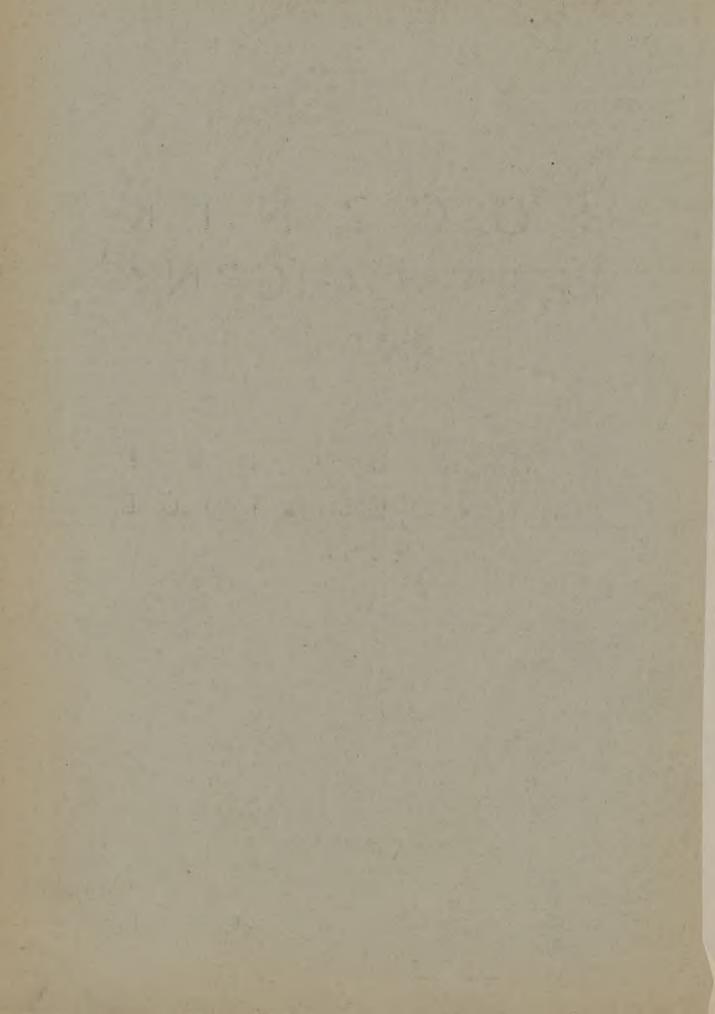
407456 III

Seria: ROCZNIKI
Serie: ANNUAIRES

R O C Z N I K FENOLOGICZNY 1954

ANNUAIRE PHÉNOLOGIQUE 1954



Seria: ROCZNIKI
Seria: ANNUAIRES

ROCZNIK FENOLOGICZNY 1954

ANNUAIRE PHÉNOLOGIQUE 1954



407 456

SPIS TREŚCI TABLE DES MATIÈRES

	Str.
Wstęp	
Préface	
Spis alfabetyczny stacji fenologicznych w	
Liste alphabetique des stations phénologie	ues en Pologne 1954
WYNIKI SPOSTRZEŻEŃ FENOLOGICZNYC	CH DOKONANYCH W POLSCE W R. 1954
RÉSULTATS DES OBSERVA	
EXÉCUTÉES EN POLOGNE	
Część I. Fitofenologia —	I Partie. Phitophenologie
Rośliny dziko rosnąc	e — Plantes sauvages
Tablica I - Tableau I	
Tablica II - Tableau II	
Rośliny rolnicze –	Plantes agricoles
Tablica III - Tableau III	
Tablica IV - Tableau IV	
Tablica V — Tableau V	
Tablica VI - Tableau VI	
D	Aulungafunikiana
Drzewa owocowe -	- Arbres fruitiers
Tablica VII — Tableau VII	
Tablica VIII — Tableau VIII	
Tablica IX — Tableau IX Tablica X — Tableau X	288
Tablica A — Tableau A	
Rośliny wodne —	Plantes aquatiques
Tablica XI — Tableau XI	
- 11 TITE	
Tablea III Tableau III	
Część II. Zoofenologia	– II Partie. Zoophénologie
Ptaki - Oiseaux Owady - I	Insectes Plazy - Reptiles
Tablica XIII — Tableau XIII	320
	V.43
17.	×3
1/2	(C)
W Y D A W I C T W A K O M U N I K A	CVINE - WARSZAWA 1958
Wydanie pierwsze	Oddano do składania 14.I.58
Nakład 500+45 egz.	Podpisano do druku 26.V.58
Ark. wyd. 64.5; druk. 42	Druk ukończono w maju 1958
Papier ilustr. kl. V 70 g* 61×86/8	Fabryka papieru Włocławek
Zamówienie TT/984 K 2702	
The state of the s	

Materiał obserwacyjny w Roczniku Fenologicznym 1954 r., uzyskany z 695 punktów fenologicznych, podzielony został na 2 części. Pierwsza obejmuje wyniki spostrzeżeń nad światem roślinnym — fitofenologię, druga zaś nad światem zwierzęcym — zoofenologię.

Część I (fitofenologia) zawiera dwanaście tablic z danymi fenologicznymi dotyczącymi 103lin dziko rosuących, roślin rolniczych, drzew owocowych oraz spostrzeżeń rolniczo-meteorologicznych (tabl. I—X). Rocznik ten po raz pierwszy uzupełniono wynikami obserwacji nad roślinami wodnymi występującymi w korytach rzecznych zarastających (tabl. XI i XII).

W Roczniku uwzględniono następujące fazy roślin dziko rosnących: listnienie, zakwitanie, dojrzewanie, zmianę barwy liści i opadanie liści oraz spostrzeżenia dotyczące ważniejszych momentów cyklu rozwojowego roślin rolniczych.

W odniesieniu do drzew owocowych uwzględniono: zakwitanie, dojrzewanie i opadanie liści.

W roślinach wodnych, występujących w korytarzach rzecznych, wyróżniono w Roczniku fazy rozwojowe, które ściśle łączą się ze zmianami hydrologicznymi, zachodzącymi w tych okresach na rzekach zarastających, a mianowicie: pojawianie się roślin, ich zakwitanie oraz obumieranie.

Obserwacje fenologiczne, rozpoczęte w roku 1954 nad roślinnością wodną najczęściej spotykaną w korytach rzecznych, mają na celu przede wszystkim ułatwienie poznania stosunków wodnych w korytach zarastających i ustalenie związku między stanem wody a przepływem w okresie wegetacji.

Wyniki spostrzeżeń nad roślinami, względnie nad zjawiskami rolniczo-meteorologicznymi ujęto w tablice w sposób następujący: Tablica I – leszczyna (Corylus avellana), wierzba iwa (Salix caprea), kasztanowiec (Aesculus hippocastanum), brzoza brodawkowa (Betula verrucosa), klon zwyczajny (Acer platanoides), czeremcha (Prunus padus), tarnina (Prunus spinosa), lipa drobnolistna (Tilia parvifolia).

Tablica II — lilak zwyczajny (Syringa vulgaris), głóg pospolity (Crataegus oxyacantha), jaśmin (Philadelphus coronarius), akacja biała (Robinia pseudoacacia), poziomka dzika (Fragaria vesca), bez lekarski czarny (Sambucus nigra), jarząb pospolity (Sorbus aucuparia), wrzos zwyczajny (Calluna vulgaris), przyłaszczka (Hepatica triloba), podbiał (Tussilago farfara), zawilec biały (Anemone nemorosa), kaczeniec (Caltha palustris), mniszek lekarski (Taraxacum officinale), borówka czernica (Vaccinium myrtillus), borówka brusznica (Vaccinium Vitis idaea).

T a b l i c a III — żyto ozime (Secale cereale), pszenica ozima (Triticum vulgare) i spostrzeżenia rolniczo-meteorologiczne: całkowite ustąpienie pokrywy śnieżnej z pól, całkowite rozmarznięcie gruntu po ustąpieniu śniegu oraz możność rozpoczęcia robót w polu.

Tablica IV - pszenica jara (Triticum vulgare), jęczmień jary (Hordeum distichum), owies (Avena sativa).

Tablica V — ziemniaki (Solanum tuberosum), buraki cukrowe (Beta vulgaris), len (Linum usitatissimum), lubin żółty (Lupinus luteus),

Tablica VI - koniczyna (Trifolium arvense), łąki.

Tablica VII - wiśnie (Prunus cerasus), śliwy (Prunus domestica).

Tablica VIII - grusze (Pirus communis), jablonie (Pirus malus).

Tablica IX — jablonie (Pirus malus).

Tablica X - czereśnie (Prunus avium).

Tablica XI — rogatek sztywny (Ceratophyllum demersum), wywłocznik kłosowy (Myriophyllum spicatum), strzałka wodna, forma równowąska (Sagittaria sagittifolia, f. vellisnerifolia), moczarka kanadyjska (Elodea canadensis), mech wodny (Fontinalis antipyretica), rdestnica przeszyta (Potamogeton perfoliatus), rdestnica polyskująca (Potamogeton lucens), rdestnica kędzierzawa (Potamogeton crispus), rdestnica grzebieniasta (Potamogeton pectinatus).

Tablica XII — grzybienie białe (Nymphaea alba), grążel żółty (Nuphar luteum), jaskier rzeczny (Ranunculus heterophyllus), rdestnica pływająca (Potamogeton notans), strzałka wodna (Sagittaria sagittifolia), oczeret jeziorny (Scirpus lacustris), trzeina pospolita (Phragnites communis).

Część II (zoofenologia) zawiera jedną tylko tablicę (XIII), w której uwzględniono przyloty następujących ptaków: skowronka (Alauda arvensis), bociana (Ciconia alba), jaskółki dymówki (Hirundo rustica), drozda śpiewaka (Turdus musicus), wilgi (Oriolus galbula) i kukułki (Cuculus canorus) oraz pierwsze pojawy pszczoły (Apis mellifica), osy pospolitej (Vespa vulgaris) i żaby wczesnej (Rana fusca).

W tablicach dane wątpliwe zaopatrzono znakiem zapytania.

W rubryce "Czas dojrzewania" znajdują się skróty oznaczające cechy odmianowe danej rośliny w stosunku do pory dojrzewania: w. – wczesne, św. – średnio wczesne, śp. – średnio późne i p. – późne.

Przed tablicami umieszczono alfabetyczny spis miejscowości, z których w omawianym roku nadsyłano do PIHM dane fenologiczne. Spis zawiera współrzędne geograficzne miejscowości i ich wysokość nad poziomem morza oraz paginację.

Rocznik opracowano w Działe Meteorologii i Klimatologii Rożniczo-Leśnej i Fenologii, zaś część dotyczącą roślin wodnych – w Działe Studiów Potamologicznych PIHM.

W opracowaniu materiałów fenologicznych do druku brały udział mgr inż. Janina Sokolowska, inż. Bogna Salińska, Miroslawa Drozd i mgr Jadwiga Gniazdowska.

PREFACE

Le materiel d'observation de l'Annuaire Phénologiques fut partagé en deux parties. La première comprend les résultats d'observations du monde végétal — phitophénologie, la deuxième — ceux du monde animal — zoophénologie.

I-ère Partie (phitophénologie) comprend douze tables avec données phénologiques concernantes les plantes sauvages, les plantes agricoles, les arbres fruitiers ainsi que les observations agrométéorologiques (tabl. I-X). Cet annuaire fut supplémente pour la première fois par les résultats d'observations des plantes aquatiques et palustres qui se trouvent dans les lits fluviaux (tabl. XI et XII).

Suivantes phases des plantes sauvages furent prises en considération; feuillaison, floraison, maturité, jaunissement des feuilles, leur chute ainsi que les observations concernantes les moments les plus importants du cycle génétique des plantes agricoles.

En ce qui concerne les arbres fruitiers on a pris en considération: la floraison, la maturité et la chute des feuilles.

Quant aux plantes aquatiques dans les lits des rivières on différencie dans l'Annuaire les phases génétiques qui sont étroitement liées avec les variations hydrologiques notamment: l'apparition des plantes, leur floraison et leur dépérissement.

Les observations phénologiques concernantes les plantes aquatiques ont pour but de faciliter la connaissance des relations aquatiques dans les lits fluviaux couverts de plantes et de la détermination du rapport entre la hauteur d'eau et le débit pendant la période de végétation.

Les résultats d'observations des plantes et des phénomènes agrométéorologiques sont présentés sur les tableaux comme suit: Tableau I — Corylus avellana, Salix caprea, Aesculus hippocastanum, Betula verrucosa, Acer platanoides, Prunus padus, Prunus

spinosa, Tilia parvifolia.

Tahleau II — Syringa vulgaris, Crataegus oxyacantha, Philadelphus coronarius, Robinia pseudoacacia, Fragaria vesca, Sambucus nigra, Sorbus aucuparia, Calluna vulgaris, Hepatica triloba, Tussilago farfara, Anemone nemorosa, Caltha palustris, Taraxacum officinale, Vaccinium myrtillus, Vaccinium Vitis idaea.

Tableau III — Secale cereale, Triticum vulgare ainsi que les observations agrométéorologiques: disparition de la neige, dégel du sol après la disparition de la neige et le commencement des traveaux champetres.

Tableau IV - Triticum vulgare, Hordeum distichum, Avena sativa.

Tableau V - Solanum tuberosum, Beta vulgaris, Linum usitatissimum, Lupinus luteus.

Tableau VI - Trifolium arvense, prairies.

Tableau VII - Prunus cerasus, Prunus domestica.

Tableau VIII - Pirus communis, Pirus malus.

Tableau IX - Pirus malus.

Tableau X - Prunus avium.

Tableau XI — Ceratophyllum demersum, Myriophyllum spicatum, Sagittaria sagittifolia, f. vellisnerifolia, Elodea canadensis, Fontinalis antipyretica, Potamogeton perfoliatus, Potamogeton lucens, Potamogeton crispus, Potamogeton pectinatus.

Tableau XII — Nymphaea alba, Nuphar luteum, Ranunculus heterophyllus, Potamogeton natans, Sagittaria sagittifolia, Scirpus lacustris, Phragnites communis.

II-è m e Partie (zoophénologie) ne comprend qu'un scul tableau (XIII), dans lequel on a pris en considération l'arrivée des oiseaux suivants: Alauda arvensis, Ciconia alba, Hirundo rustica, Turdus musicus, Oriolus galbula, Cuculus canorus ainsi que l'apparition des premiers exemplaires de: Apis mellifica, Vespa vulgaris et Rana fusca.

Les données incertaines ont un point d'interrogation.

Dans la rubrique "maturité" on présente des abréviations désignant les traits caracteristiques des variations d'une plante donnée par rapport au temps de maturité: w. — précoce, św. — demi-précoce, śp. — demi-tardive et p. — tardive.

Avant les tableaux on insera une liste alphabétique des stations phénologiques. Elle comprend les coordonnées géographiques des localités, leur hauteur au-dessus du niveau de la mer et la pagination.

L'Annuaire fut élaboré dans la Division de Météorologie Agricole, la partie concernante les plantes aquatiques — dans la Division des Etudes Potamologiques de l'Institut.

Le materiel phénologique fut élabore par: mgr ing. Janina Sokolowska, ing. Bogna Salińska, Miroslawa Drozd et mgr Jadwiga Gniazdowska.

		Wapálr	zedne					-	a h l i			lea	u x				
Lp.	Miejscowość Localite	geograf	ficzne	Н	1	11	111	IV	v	VI	VII	VIII	IX	X	· X1	X11	XIII
	TAICESTEE	geograp γN λ			- 1				St	ona	_ P	age					
												-					
2	Adampol	51°13′ 49°51′	22°41′ 19°21′	200 330	40	74 84	114	172	238	254	_	_	_				330
3	Bachorzew	51°59′	17°33′	120	28	62	98	144	196	248	260	276	_	_	,	_	324
4.	Baranowo	54°17′	17°38′	120	20	54	88	_	_		_						320
5	Baranów Sand	50°30′	21°32′	160	52	86	130	176	244	255	272	286		312	_	_	336
6	Barczewo	53°50′	20°41′		24	58	92	138	186	247	_		-		_		328
7	Barczków	50°08′	20°33′	100	46	80	124	170	232	253	_	_			_		333
8	Bargłów Kościelny Bartne	53°47′ 49°33′	22°49′ 21°21′	128 500	24 50	58 84	92	140	188 240	247			_		_		335
10	Bartoszyce I	54°16′	20°48′	60	22	56		136	184	200		274					321
11	Bartoszyce II	54°16′	20°48′	60	22	56	90	136	184	246	256		288	300	_		321
12	Bartoszyce III	54°16′	20°48′	60	22	56	90	136	184			_	-	_	_		321
13	Batorz	50°51′	22°30′		40	74	114	156	218		266			_	_	_	330
14	Bazar	52°52′	21°08′	107	32	66	106	150	206	249	262	280		304			326
15	Bądzów	51°34′ 51°09′	16°09′ 19°52′	110 242	26 36	60 70	96	142 154	192 212	247	264	282	_				323
16 17	Bąkowa Góra Belsk Duży	51°50′	20°49′	179	32	66	106	154	204		204	280	292	304	_		326
18	Bełżec	50°23′	23°26′	285	40	74	116			_		_		_	_		330
19	Besko	49°35′	21°58′	290	52	86	130						_	_	_	_	336
20	Bestwina	49°54′	19°04′	280	44	80	122	166	230	253	268	_	-	_		_	332
21	Białków Górny	52°09′	18°33′	122	28	60	98	144	196	248	260	276	. —	_	_	. —	324
22	Białobrzegi	54°18′	22°58′	130	24	58	92	140	188	247	258	274	-	300	_		322
23	Białowieża	52°42′ 50°20′	23°52′ 17°56′	172 210	26 44	60 78	94	140	190 228	247 253	258 268	276	206	200		_	322
24 25	Biedrzychowice Bielanka	49°36′	21°07′	430	50	84	120	174	240	255	200		296	308	_		335
26	Bielsko-Biała	49°49′	19°03′	370	44	80	122	168	230	253	268	_	296	308	_	_	332
27	Bielsk Podl. I	52°46′	23°12′	143	24	58	94	140	188	247	258	274	288	300		_	322
28	Bielsk Podl. II	52°46′	23°12′	143	24	58	94	140	188	247	258	274	_	_	_	_	322
29	Bieńkówka	49°47′	19°46′	568	48	84	126	172	238	254		276	_	-	_	_	334
30	Biesowice	54°12′	16°54′		20	54	88	134	182	246	_	274	288	300	_	-	320
31	Biskupiec	53°52′	20°57′ 20°55′	120	24	58	92	138	188	247	256	274	288	300	_	_	322
32 33	Bisztynek	54°05′ 49°54′	20°55 22°06′	130 252	52	86	130	176	242	255	272	286	_		_		336
34	Bobolice	53°57′	16°35′	202	20	54	88	134	182	246	256	200	288	300	_		320
35	Bobowa	49°43′	20°57′		50	84	128	174	240	255	_		_	_	_	_	335
36	Bobrowniki	51°27′	18°10′		28	62	98	144	196	248	260	276	_	_		_	324
37	Bodzecków	50°55′	21°27′	94	38	72	112	_		251	_	-	_	-	_	_	329
38	Bogoria	50°39′	21°16′	249	38	72	112	158	216	251	266	280		306	_		329
39	Bogucice	50°29′	20°31′ 23°26′	160	38	72 60	112	154	216	251	_	_	-	306	_	_	329
40 41	Bogusze	53°25′ 52°39′	23°20 21°08′	100	24	58	94	_			_					_	323
42	Bożepole	53°59′	18°14′		22	56	90	136	182								321
43	Braniewo	54°23′	19°49′		22	56	90			_	_	_	_		_	_	_
44	Brodnica I	53°16′	19°24′	69	30	64	102	146	200	249	_	278		_	_		325
45	Brodnica II	53°16′	19°24′	69		_		_		_	_	_	_	_	314	316	
46	Brody (pow. Nowy To-	E00064	1/01///	0-	0.0	(0)	0.0	1.44	706		200						224
47	myśl)	52°26′	16°17′ 20°23′	95 110	28 34	62	98 106	144	196	950	260	-		204	_	T	324
48	Brody (pow. Zary)	52°36′ 51°47′	14°47′	65	2.8	62	98	150 144	208	250 247	262	280	_	304	_	_	327 323
49	Brok	52°42′	21°51′	100	34	68	106	152	206	250		280		304		_	327
50	Brwinów	52°08′	20°43′	96	34	68	108	_	208			_		_	_	_	327
51	Brzeg I	50°51′	17°29′	115	44	78	120	164	226	253	268	_	_	308	_		331
52	Brzeg II	50°51′	17°29′	115	44	78	120	164	226	253	268	_	_	308	_	_	331
53	Brześć Kujawski	53°36′	18°55′	110	32	66	104	150	204	249	262	278	_	_	-	-	326
54	Brzezina	50°53′	17°25′	135	44	78	120	164	226	_	_	_	_	_	-	-	331
55 56	Brzeziny (pow. Dębica) Brzeziny (pow. Sule-	49°56′	21°33′	290	50	84	128	174	240	255	270	_	296		-	-	335
30	chów)	52°05′	15°29′	80	26	60	96	142	192	247	258	-	200	202			323
57	Brzeźno Szlacheckie	53°40′	17°29′	120	28	64	102	148	200	249	236		290	302	_		325
																	0=0

			-							-							
0		Współrz	ędne					Т	a b l i	се	Tal	lea	u x				
	Miejscowość	geografi															
Lp.	Localite	Coordon		II	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
		geograph	-			i	- 1										
		λN λE	Gr.						Sti	ona	_ P	a g e					
			1					-								No.	
58	Brzęczkowice	50°48′	17°37′	170	44	78	120	166	228	253	268	284	294	308		_	322
59	Brzostowo	53°07′	17°00′	140	32	66	104				_	_	_		_	_	326
60	Brzozówka	52°12′	21°40′	105	34	68	106	150	206	250	262	280	290	304	_	_	326
61	Brzozów		22°01′	291	50	84	128	174	240		270	284	296	310			335
62	Brzoza Królewska		20°20′	210	52	86	130	176	242	255	270	_	298	_	_		335
63			16°42′									_					331
	Brzózka			100	42	76	118	164	224	252	-		-	0.10		_	
64	Budy Łańcuckie		22°24′-	190	52	86	130	176	242	255	270	286	298	312	_		335
65	Bukowa		22°35′	211	38	74	114	158	218	251	e —		_	_	_		329
66	Burkatów	50°48′	16°28′	270	42	76	118	164	224	_		_	294	_	_	_	331
67	Bychawka	51°04′	22°31′	220	40	74	114	158	218	252	_		_	1	_	· —	33Q
68	Bytom	51°44′	15°50′		26	60	96	142	192	253	258	276	290	_	_ "		_
69	Bytów	54°10′	17°29′		20	54	88	134	180	246			_	_			320
70	Bzowo		16°51′		20	54	88	134	182	246		-					320
	220.00	01 21	1001			0.1	00	101	102	210							020
71	Chełmno	53°21′	18°26′	87	30	64	102	148	200	249	_	278	290	_		_	325
72	Chmielewo		21°56′	119	26	60	94	140	190	247	258	276	_		_		323
, 73	01 1 1 11		22012							252		282		206			330
				210	40	74	114	158	218		266		_	306	_		
74	Chobienice		15°56′		30	64	100	146	200	249	260	278		302	_	_	325
75	Chojnice I		17°34′	120	30	64	102	148	—		- "	-		-		_	324
76	Chojnice II	53°42′	17°34′	120	30	64	102	_	202	_	-	_	_			_	324
77	Chorzemin	52°08′	16°07′	70	30	64	100	146	200	249	260	278	290	304	_		325
78	Chorzów	50°19′	18°59′	290	44	80	122	168	230	253	268	284	296	308	_	_	332
79	Chrzanowo	52°48′	17°32′	110	32	66	104	150	204	249	_			_	_ [!	326
80	Chylice		21°04′	95	34	_	106	_	206	_	_	_		1	- 11	_	
81	0: 1 (20°37′	20	32	66	104	150	204	249	262	280		304			326
82	G: 1 -			0.1					204			280		204			327
	~		20°38′	91	34	68	106	152	208	250	_	200	_		-	-	
83	Cieksyn II		20°38′	91	_	_	_	-			_			_	314	316	
84	Cieplice Śląskie		15°41′	356	42	76	116	162	222	_	_	_	3-	_	_	_	330
85	Cieszacin Wielki	50°00′	22°35′	230	50	84	128	174.	240	254	272	_	_	_	_		335
26	Cieszyn	49°45′	18°39′	300	44	80	_	_	230	_		_		_			_
87	Cmolas	50°17′	21°45′	240	50	84	130	174	240	255	272	284	298	_	_	8	335
88	Cybinka		14°48′	53	26	60	96	142	192	247	_	_	_	_			323
89	Cypel		19°45′	00	22	56	92	138	186								321
90			17°34′	100			88	134	182								320
	Czarna Dąbrówka,		ļ.	120	20	54	00	154	104	246	_						
91	Czarna Woda		18°05′	112		_									314	316	_
92	Czarnea		19°56′	260	38	72	112	158	216	-	266		294	306	_	_	329
93	Czarnków	52°54′	16°34′ ·	110	_	_	98		194	247	-	276	_			-	
94	Czarnocin	50°27′	18°40′		44	78	122	166	228		268		_	_		_	332
95	Czaszyn				50	86	130	176	242	255	272	286	_	312	_	_	335
96	Czchów	49°50′	20°40′	230	46	80	124	170	232	254	270	284	296	310	_		333
97	Czeladź		19°05′	270	44	78	122	168	228	253				_	_	_	332
		1 00		210	11	10		200									
98	Dalborowice	51°12′	17°43′	165	42	76	118	164	224	_		_		4		_	331
99				102							_						323
	Dąbrowa	1 3	23°21′	1	26	60	94	140	190	247		_	_	_	_	_	
100	Dąbrówka		22°19′	170	52	86	130	176	242	255	_	-	_	_	_	_	335
101	Debica		21°25′	215	50	84	128	174	240	255	_	286	_	-	_	_	335
102	Dębień	53°24′	19°55′		22	56	90	136	184	246	256	274	288	_	_	-	321
103	Dębogóra	53°02′	17°29′	120	32	66	104	148	202	249	262	278	290	_	-	_	326
104	Dobryszyce	51°09′	19°25′	209	36	70	110	154			_	_	_		_	_	328
105	Dobrzyń		19°04′	90		66	104		204	249	_	_	_	_	_	_	
106	Doręgowice		17°29′		30	64	102	148	202	249	_	278	_	304	_	_	325
107	Drawno		15°45′	80	20	54	88	134	180	246				704			320
108	Drolów				1				220				1	1			330
	Drelów		22°53′	150	40	74	114	160		050	266	282	294	306	_	_	
109	Drogoszowice		17°29′	250	42	76	118	164	224	252	_	_	_	_	_	_	331
110	Dryszczów	1	23°43′		40	74	114	158	218	251	266	282	_	-	_	-	329
111	Dubica		23°10′	155	40	74	116	160	220	252	266	284	294	308	_	-	330
112	Dubicze Cerkiewne	52°39′	23°27′	162	26	60	94	140	190	247	258	276	-	-		_	322
113	Działoszyn	51°07′	18°52′	187	56	70	110	_	214	_	_	-	_	_	_	_	328
114	Dzierzkowa		17°08′	250	42	76	118	162	224	_	_	_	_	_	_	_	331
115	Dzierzysławice		17°50′	220	44	78	120	166	228	253	_		_	_	_	_	332
116	Dziewoklucz	1	17°00′	220	28	62	98	144	194	247	258	276	290	302		_	323
117	Dzikowiec		16°35′	500		76	116	162	222	252		ł	294	308			330
111	L ZINOWIEC	30 34	10 33	580	42	10	110	102	1 222	1 404	266		474	1 300	I —		000

			1		_			200									
		Wapółr	zędne			- 3	1	Т	abli	e e -	Tal	lea	0 X				
Lp.	Miejscowość	geograf		н	ı	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	x	XI	XII	XIII
	Localite	Coordo geograp		11	1	11	111	14	v	V 1	VII	VIII	17	Α.	Al	XII	XIII
-		φN λ							6 .		D	<u> </u>	ł	_			
-									31	rona	_ P	age					
118	Dziuchów	51°19′	22°40′	200	40	74	114	160	218	252	_	_	_	_	_	-	330
119	Dźwierzuty	53°43′	20°57′	152	24	58	92	138	188	247				_			322
			* 1														
120	Elgiszewo	53°04′	18°56′		32	66	1	148	204	-	_	-	_	_	_	-	326
121	Ełk	53°49′	20°22′		24	58	94			_		_	_	-	_	_	322
122	Franciszkowo	53°54′	22°03′	180	22	56	00	110	106	046	956		900				707
123	TO 4	50°12′	23°03′	230	50	86	90	138	186	246	256		288		_	_	321
120	Futory	30 12	23 03	450	50	-00	130	176	212	255	_		_	312	_	_	335
124	Gawłuszowice	50°25′	21°23′	164	52	86	130	176	242	255	_	_		_	_	_	335
125	Gdakowo	53°49′	19°10′	100	24	58	92	138	188	247	256	274	_	_	_	_	322
126	Gdańsk	54°21′	18°39′		20	54	90.	136	182	246	256	274	<u> </u>	320		_	_
127	Gdynia	54°32′	18°33′		22	56	90	136				_	_			_	321
128	Gierczyn	50°56′	15°24′	460	42	76	118	162	224	252	268	_	294	_			331
129	Glanów	50°19′	19°49′	393	48	82	126	172	236	254	270	_		_		_	_
130	Gleba	53°11′	21°22′	117	34	68	106	_	_	_	_		_				327
131	Gliwice	50°18′	18°40′	235	46	80	122	168	230	_			_	_	-	_	332
132	Głogów	51°40′	16°06′	115	26	60	96			_	_	_	_	_			323
133	Głogówek	50°21′	17°52′	205	44	78	120	166	_	_	268	_	_	308	_	_	332
134	Głowaczów	51°37′	21°19′	119	38	72	112	156	214	251	264	282		306	_	_	329
135	Głubczyce	50°12′	17°50′	275	44	78	120	164		253			_	308	_	_	331
136	Gniazdowo	54°12′	18°56′		20	54	90		_	_	_	_	_		_	_	320
137	Gola Górowska	51°40′	16°28′	108	42	76	116	162	222	252	_			_	_	_	330
138	Golaszyn	51°43′	16°46′	115	30	64	100	146	198	248	_		_	302	_	_	324
139	Goldap	54°18′	22°18′	160	24	58	94	140	190	247	258	276	288	300	_		322
140	Goraj	52°52′	16°30′		28	- 62	96	_		_	258	276	290	302	_		324
141	Goreń Duży	52°32′	19°19′		32	66	104	_			_	210	2,0	302	_		326
142	Gorzejowa	49°56′	21°22′	260	50.	84	128	174	240	255	270			312		_	335
143	Gorzew	51°43′	19°20′		36	70	110	154	210	250	264	282	292	012			328
144	Gorzów Śl	51°02′	18°26′		44	78	120	166	228		-01	_	294	308	_		332
145	Gorzów Wlkp	52°44′	15°14′	40	26	60	96	142	_	247	268	:_					323
146	Gosławice	51°14′	16°50′	110	42	76	118	164	224	252	268		294	308	_		331
147	Goszczyna	50°52′	17°11′	145	42	76	118	162	224	252	_	_			_	_	331
148	Góra (pow. Góra)	51°41′	16°32′	85	42	76	116	162	222	252	_	_	_	_	_	1	330
149	Góra (pow. Mięchód) .	52°38′	16°04′	40	28	62	_	144	196	248	_	_	-		_		324
150	Góra (pow. Pszczyna) .	49°58′	19°07′	250	46	80	122	168	232	_	_	_	_	_	_		332
151	Górki	50°06′	19°08′	240	46	80	122			_	_		_	_		_	333
152	Grabowica	50°27′	23°13′		40	74	116	160	220	252	-	-	_	_	_	_	330
153	Grajewo	53°39%	22°29′	120	24	58	94	140	190	247	258	276	288	300	-	_	322
154	Grębów	50°34′	21°52′		52	86	130	178	244		_				1	_	336
155	Grobia	52°37′	16°07′		28	62	_			-	_		_	_		_	324
156	Groble	50°22′	22°13′	180	52	86	-	-		_	_	_	_	_	_		335
157	Grodków	50°42′	17°22′	174	44	78	120	164	226		268	_	_	_	-	_	331
158	Gródek	53°30′	18°21′	65	32	66	104	148	202	249	262	278	-	_	-	_	326
159	Grubno	53°20′	18°29′	100	30	64	102	148	200	249	_	278	290		-	_	325
160	Grybów	49°38′	20°57′	349	48	82	126	172	236	254	_	286	296	308	_		334
161	Gryfice	53°55′	15°12′	13	20	54	88	134	180		256	274	288	300	_		320
162	Guzowice	51°37′	17°19′	126	42	76	118	162	224		268	_		308	_		331
163			X 0 0 = 0 /	0.16											3		
	Halemba	50°15′	18°50′	246	46	80	122	168	230	-	-	-	-	-	-	-	332
164	Hucisko Jaworn	49°54′	22°21′	360	52	86	130	176	244	255	_	-	_	-	***	-	336
165	Husów	49°59′	22°17′	380	52	86	130	176	242	255	_				_	-	335
166	Ilno	51°49′	18°10′	130	28	62	98	144	196	248	260	276	900	200			324
167	Iłowa	51°30′	15°12′	200	28	62	98	144	194	440	258	276	290	302	-	-	323
168	Iwowe	51°59′	21°51′	170	34	68	106	150	206	250	262		200	302	_	-	323
				210	3.5	7.5	200	100	200	250	202	280	290	304			340
169	Jablonka	49°29′	19°42′	640	48	82	126	172	236	254	_	-			-	-	334
170	Jagodziny	53°29′	19°54′		24	58	92	138	186	247	_	_	-	1-	-	_	322
171	Janikowo	52°45′	18°06′	90	30	64	102	148	202	249	_	278	290	=	1 400		325
172	Jankowo	52°53′	19°05′	111	30	64	102	148	-	_	260		-	_	-	_	325
173	Jarantów	51°58′	18°04′	110	28	62	98	144	_	_	260	276	290	302	_	_	324
174	Jarczówek	51°52′	22°11′	100	40	74	114	160	220	252		_	1 -	2	_	_	330
175	Jasienica	49°45′	21°56′	300	50	84	128	174	240	255	-17	_	_	310	_	-	335
													1	1	1		1-1

-		1		1			Т	abli	ce	Та	blea	их				
	Miejscowość	Współrzędni geograficzno		-		1										
Lp.	Localite	Coordonnee	11	I	H	111	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
100		geographique φN λGFr.	s					St	rona	_ P	age	ı		ı		
176	Jastew I	49°58′ 20°	41' 104	46	80	124	170	232	254	270	284		310		-	333
177	Jastew II	49°58′ 20°	1		80	124	170	232	254	270	284	296	310	1 _1		333
178	Jastrzębie	53°09′ 18°	07' 102	30	64	102	146	200	249		_		-	_		325
179	Jastrzębsko Stare	52°18′ 16°	04' 104	28	62	98	144	196	248	260	_	_	302	_		324
180	Jaśliska	49°26′ 21°			86	130	176	242	255		_	V -	1 -	_	_	336
181	Jawor	51°04′ 16°		1	76	116	162	222	252	266		294		_	_	330
182 183	Jaźwiska	53°47′ 18° 53°09′ 21°		22 34	56	90	136 152	184 208	246			_		_	_	321 327
184	Jednorożec Jelnica	51°59′ 22°	- 1		74	114	160	220	252	266	284		306		_	330
185	Jeżowe	50°22′ 22°			86	130	176	244	_		286	_	_		_	335
186	Jeżów	51°49′ 19°			.70	108	154	210	250	264	280	_	-			327
187	Józefów	51°32′ 21°	08' 137	38	72	112	158	216	251	266	282	294	306	_		329
188	Jurków	50°22′ 20°		38	72	112	156	216	251	264	282	_	306		_	329
189	Jutrzyna	50°46′ 17°	16'	42	76	118	162	224	252	_	_	_		-	-	331
190	Kadłub	50°37′ 18°	16'	44	78	122	166	228	_	_	_	_	_	_	_	332
191	Kamesznica	49°34′ 19°		50	84	128	172	238	254	272	286	_	_	_	-	334
192	Kamienica Polska	50°41′ 19°			80	122	168	230	253	268	284	296	_	_	- !	332
193	Kamion	52°22′ 20°			68	108	152	210	250		_		302	_		327
194 195	Kamionka	52°49′ 16° 52°04′ 15°			62	96	144 142	194 192	247	258	_		302	_	. —	324 323
196	Karsy	50°16′ 20°			82	124	170	234	254	270	284	296	310	_	=	333
197	Kartuzy	54°20′ 18°			54	90	136	_	246		_	_	_		_	320
198	Karwin	52°48′ 15°	55' 40	26	60	96	142	192	247	258	_	_	_	_	-	323
199	Kącik	54°10′ 18°	59′	22	56	90	_		-	_	_	_	_	_		321
200	Kątna		-	-	84	-	-	_	254	-	-	-	-	-	-	-
201	Kielpiny	52°09′ 16°			64	100	146	-	-	_	-	-	-	_	_	325
202 203	Klecza Dolna	49°52′ 19° 50°02′ 20°			84	128 126	172	238 238	254 254	270	286	296	310	_	_	334
203	Klikowa	50°20′ 19°				126	-	430	254	210					_	334
205	Klucze II	50°20′ 19°				126	172	236	254	_	_		_			334
206	Kluczkowice	51°05′ 21°			74	114	160	220	252	266	_	_	306	_	_	330
207	Kluczewo			-	-	88			-	-	-	-	-	-	-	-
208	Kluczewsko	50°55′ 19°	55' 22			112	-	_	-	-	_	_		_	_	329
209	Kłodnica	40053/ 100	19/ 00	30	64	102	179	020	254	070	-	200	210	-		325
210 211	Kobiernice	49°51′ 19° 49°55′ 20°		50 46	84	128 124	172 170	238	254 253	272		296 296	310 310	-	_	334
212	Kokoszczyn	52°30′ 16°				100	146	196		210		250	-	_		324
213	Kołaczyce	49°48′ 21°				128	174	240	_	272	_	_	_	_		335
214	Kołbaskowo	53°20′ 14°	26'	20	54	88	134	180	246	_	_	_	_	_	_	320
215	Kołczyn	52°37′ 15°		26	60	96	142	192	248	_	-	_	-	_	-	323
216	Koło	52°12′ 18°		-	62	98	_	-	_	-	-	_	_	_	-	324
217	Konary	49°57′ 19°				124	160	-	050	960	_	-	210	_	_	333
218 219	Kończyce Małe Kopaniewo	49°51′ 18° 54°03′ 16°) 44	80	122	168	230	253	268		296	310	_	_	320
220	Korczyna	49°43′ 21°	-	-		130	176	242	255	272		298	312		_	335
221	Korona	51°38′ 23°	-	- 1		116	_	220	252			_	_			330
222	Korytków Duży	50°37′ 22°	40' 21	40	74	114	158	218	_	_	_	_	_		_	329
223	Kostrza	49°46′ 20°		48	82	124	170	234	254	-	_	-	-	_	_	333
224	Koszęcin	50°38′ 18°				122		_		-	_	-	_	_		332
$\begin{array}{c} 225 \\ 226 \end{array}$	Kościan	52°06′ 16° 52°47′ 18°				98	144	196 202	247	260	276	_	302			324 325
227	Kościelec Kuj	51°05′ 15°		$\begin{bmatrix} 30 \\ 42 \end{bmatrix}$		116	148 162	202	249	266	284	294	308	_	_	331
228	Kościelnik	52°51′ 23°	1	- 1	-	94	102			200	484	494			_	-
229	Kotly	52°48′ 23°		-	58	94	140	188	247	258	276	_				322
230	Kowalki	53°03′ 19°		32		102	148	202	_	_	_	_		-		325
231	Kowaniec	49°30′ 20°				126	_	236	254	_	_	-	-		-	334
232	Kozice	51°41′ 21°				104	150	204	249	262	280	-	-		_	326
233	Kozów	51°08′ 15°		-	1	118		100	-	-	-	-		_		331
234 235	Koźla I (nam Kaźla)	51°53′ 15° 50°20′ 18°		26		96	142 166	192 226	247	258	276	-	T	_	_	323
235	Koźle I (pow. Koźle) . Koźle II (pow. Koźle) .	50°20′ 18° 50°20′ 18°				120	166	226	253 253	268		294	308	_		332
200	(pow. Kozie) .	100 20 10	1 11	TT	.0	120	100		200	200		1 271	1 300			302

		1															
		Współ	rzędne					Т	abli	ce -	Та	blea	их				
	Miejscowość	geogra	ificzne								****	21222	***	76.7	367	7777	WIII
Lp.	Localité		onnées	н	I	H	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
			phiques				!	!	1	1							
		φN	EGr.						St	f o n a	P	аде					
	1			1	1		1		1	1		1	1				
237	Koźle (pow. Szamotuły)	52°35′	16°24′	90	30	64	100	146	198	247	260	278	-	302	-	_	324
238	Koźmin	51°50′	17°27′	130	28	62	<u> </u>	_	_	248	260	276	290	302		_	324
239	Kraków	50°03′	19°56′	248	48	82	124	170	234	254	270	284	296	310		_	333
240	Krasnybór	53°43′	23°11′	119	24	58	94	140	188	247	258			_		_	322
241	Krasnystaw	51°00′	23°11′	222	40	74	114	158	218	_		_	_	_		_	329
242		51°13′	22°44′	210	40	74	114	160	218	252	266						330
	Krępiec					ļ	124		232	253	268						333
243	Kromołów	50°29′	19°30′	375	46	80		168				. —					
244	Krosno	49°42′	21°46′	375	50	86	130	176	242	255	272		298	312	_		335
245	Kroszówka	53244′	22°49′	124	24	58	94	140	190	247	_	276	288	_	_		322
246	Kruszewo	52°56′	21°29′	105	34	68	106	152	206	250	_	_	_	_		-	327
247	Krynica	49°25′	20°58′	604	48	82	126	172	236	-	_		_	_	_	_	334
248	Krypy	52°20′	21°56′	128	34	68	108	152	210	250			_		_	_	327
249	Krzeszowice	50°08′	19°38′	280	46	82	124	170	234	254	270	284	296	310	1		333
250	Krzeszyce	52°35′	15°00′	19	26	60	96	142	194	248				_	_	_	323
251	Książ Wielki I	50°27′	20°08′	250	48	82	126	170	234	254	270	284	296			_	333
1			20°08′			82	126		234	204	270		296		_		333
252	Książ Wielki II	50°27′		250	48			170	_			_		_			1
253	Książnice Wielkie	50°10′	20°34′	190	38	72	112	156	216	251	264	_	294	_	_	_	329
254	Kubice	50°29′	17°26′		44	78	120	166	228	253	268	284	294	308	_		332
255	Kuczwały	53°08′	18°39′	90	32	66	104	148	204	249	262	278	_	_	_	_	326
256	Kupienin	50°18′	20°59′	170	46	82	124	170	234	254	270	_	296		_	_	333
257	Kurozwęki	50°35′	21°06′	222	36	72	110	156	214	251	264	_	290	306			328
258	Kuźniczka Nowa	50°20′	19°24′	294						_			_	_	314	316	_
200	Ruzhiczka 110wa	00 20	1/ -1	2/1											OLT	010	
259	Lasowo				42	78	118	164	226	253	268	284	294	308	_		331
260	Laszczyny	50°08′	22°29′	203	52	86	130	176	242	_		_	_	_	_	-	335
261	Latoszyn	50°01′	21°23′		50	84	128	174	_ :	255	272			_	_		335
262	Lechowo	54°12′	20°17′	107	22	56	90	136	184	_	_	_				_	321
263	Legnica	51°13′	16°10′	123	42	76	116	162	226	252	_	_	_			_	331
264	T 1	49°28′	22°20′	340	50	86	130	176	242	255	272			312			335
													-		1		
265	Leśniów Wielki	51°59′	15°19′	100	28	62	96	142	194	248	258	276	290	302	_		323
266	Leżachów	50°08′	22°37′		50	84	128	174	240	255	272	_	-	_	_	_	335
267	Lębork	54°32′	17°45′	21	22	56	90	_	184	246	_	_	_	_	_	-	321
268	Lidzbark Warm. I	54°07′	20°34′		22	56	92	138	186	247	_	_	_	_	_	_	321
269	Lidzbark Warm, II	54°07′	20°34′		22	56	92	_	_	_			_	_	_		321
270	Limanowa	49°43′	20°26′		48	82	126	170	234	254	270	_	296	310	_		333
271	Linowiec	54°01′	18°30′	100	22	56	90	136	184	246	256	274	=	_	_		321
272	Lipa	50°58′	16°01′	193	42	76	116	162	222	252	200						330
			19°57′		1						964		_				
273	Lipce	51°54′		190	36	70	110	156	212	251	264				_		328
274	Lipiany	53°00′	14°58′	62	20	54	88	134	180	246		274	_	300		_	320
275	Lipka	53°30′	17°16′		20	54	88		t	_	_	_		_	_	-	320
276	Lipno	52°50′	19°11′	93	32	66	102	148	202	249	_	278	_	-	_	-	325
277	Lipowo	53°46′	21°26′	130	22	56	92	138	186	247	256	274	288	-	_	_	321
278	Lisiewice	52°04′	19°48′	95	36	70	110	154	212	250	_	_		_	-		328
279	Lisów	50°47′	21°34′		38	72	112	156	214	251	264	_	_			-	329
280	Lubań	51°07′	15°17′	270	42	76	116	162	222	252		_					331
281	Lubinicko	52°14′	15°34′	75	26	60	96	142	194	248							323
282	Lubin	51°58′	16°54′		28	62	98						000			_	
	Lubin			95				144	196	248	-	276	290	-	_	_	324
283	Lubocześnica	52°32′	16°14′	105	30	64	100	146	198	248	260	278	290	_	-	_ :	324
284	Lubogoszcz	51°53′	16°02′		26	60	96	142	192	247	258	_	_	302	_	-	323
285	Lucień	51°12′	17°22′	150		76	118	162	224	252	268	_	_	_		_	331
286	Lutcza	49°48′	21°54′	369	52	86	130	176	244	255	272	286	298	_	-	_	336
287	Lwówek Śląski	51°07′	15°36′		42	76	118	162		_	268	_	_	_	_		331
000			00001/	100			110										
288	Łabędź	50°24′	20°21′	120	38	72	112	156	216	251	_	_	-	-	-		329
289	Łabętnik	53°48′	22°45′	140	24	58	94	140	188	247	_	_	-1	_	-		322
290	Łabiszyn	52°57′	17°55′		32	66	104	148	202	249	_			_	_	-	326
291	Łagiewniki	50°37′	20°48′	250	38	72	110	156	214	251	264	282	292		_		328
292	Łańcut I	50°04′	22°13′	200	52	86	_	_	_	_	272	286	298	312			335
293	Łańcut II	50°04′	22°13′	200	52	86	130			_		_		_		_	335
294	Łąka	50°05′	22°06′	200	52	86	130	176	244	255					-		336
295	Łąki	51°17′	22°11′	200	40	74.	114	170						_	-		
	_		17°34′	200		_			220	252	_	-	-	-	_	-	330
296	Leba	54°46′			22	56		160	_	_		_	_	_	-	-	_
297	Łobez	53°38′	15°32′		20	54	88	134	180	_	256	274	_	300	— j	- 1	320

		1		1	1			- m	1 :	ce -	T - 1	1 .					_
	36 1		rzędne ificzne				1	1	a D I I	c e	1 a b	leat	ı x		1 1		
Lp.	Miejscowość Localité		onnées	Н	1	11	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	хш
			phiques EGr.				1					1					
		455							St	rona	_ P	нgе					
298	Łodygowice	49°44′	19°09′	346	50	84	128	174	238	254	272						334
299	Łosienne				40	74	114	158	218			_		_	_	_	329
300	Łuków	51°56′	22°23′	162	40	74	114	160	220	252			294	_	_	_	330
301	Łukowek Górny	51°17′	23°34′	205	40	74	114	158	218	251	266	282	294	306	_		329
302	Łużna	49°43′	21°03′	300	50	84	128	174	240	255	272	286	_	310	-	_	335
303	Łysa Polana	49°16′	20°07′	1016	48	82	126	_		254		_		_	-	-	334
304	Majdan Borowski	50°54′	22°53′		40	74	114	158	218	251	266	-	294	306	_		329
305	Maków Maz	52°52′	21°56′	103	32	66	106	150	206	249	262	, 280	292	304	- 1		326
306 307	Malbork	54°02′ 52°14′	19°02′ 15°43′	-14	22	56	88	136	184	246	-	_	288	-		-	321
308	Mała Dąbrówka Mały Łęck	53°15′	19°58′	70	26 22	60 56	96 90	142 138	194	248	956	074	-	-	_		323
309	Małyszyn Wielki	52°45′	15°11′		_	_	96	142	184	246	256	274	288	300	_	_ '	321
310	Manasterz	50°08′	22°40′		52	86	130	_	244	255				1		_	336
311	Marcinowo	54°15′	22°16′	210	24	58	94	140	190	_	_	_	_	·	_	_	322
312	Markowice	50°07′	18°16′	200	44	78	120	166	228	-	268	-	_	_	-	_	332
313	Marków	= 100 (1			22	56	92	138	186	247	_	_	_	_	-	-	321
314 315	Mechelinki	54°36′ 51°26′	18°31′ 19°46′	20 190	22	56	90	136	184	246	_	_	-	_	_	-	321
316	Michala Góra	50°53′	20°16′	250	36	70 72	110 112	154 156	212	250 251	264	_	292	306		-	328
317	Michałów	51°58′	20°20′	128	36	70	110	156	214	251	_	_			_	7	328 328
318	Michelin				32	66	104	150	204	_			_	1 _		_	326
319	Mielec	50°17′	21°25′	190	52	86	130	176	242	255	272	_	-	11-		-	335
320	Mielnik	52°20′	23°02′	137	26	60	94	140	190	247	_	_	_	_	-	_	323
321 322	Międzychód	52°36′	15°54′		28	62	98	144	196		260	278	290	302	-	-	324
344	Międzyrzecz I (pow. Międzyrzecz)	52°27′	15°35′		26	60	96	142	192	1	0.50	977	000	200			202
323	Międzyrzecz II (pow.	02 21	10 00		20	00	70	1.47	192	_	258	276	290	302	_		323
	Międzyrzecz)	52°27′	15°35′	49	26	60	96	142	192	248	258	276	_			_	323
324	Międzyrzecz (pow.																
	Pszczyna)	50°01′	19°04′	237	_	-	_	_	_	-	_	_	-		314	316	_
325 326	Międzyrzecze	50°57′ 52°30′	16°22′	220	42	76	118	164	224	252	268	-	294	308		_	331
327	Miękowo	50°34′	17°00′ 19°20′	300	30 46	64 80	100 124	146	198 232	248	260	278	290	302	-	_	324
328	Mikołajki	53°48′	21°34′	300	22	56	92	138	186	253 247	270	284			_	_	333
329	Milcza	49°37′	21°54′	298	52	86	130	176	244	255	272	286	298	312	_	1	336
330	Minikowo	53°10′	17°45′		_	64	102		_					_	_	_	325
331	Mińsk Maz	52°11′	21°35′		34	68	106	150	206	250	262	280	292	304	_	_	325
332	Mirocin Dolny	51°47′	15°33′	100	26	60	96	142	192	248	_		-	-	_		323
333 334	Młynki	53°52′ 50°45′	18°20′ 22°20′	015	22	56	88	136	184	246		1		<u> </u>	_		321
335	Modliborzyce	50°45'	17°57′	215 105	40 32	74 66	114 102	158	218 202	251	266	282	294	-	-		330
336	Mogilno II	52°39′	17°57′	105	32	66	102	148 148	202	249	260	278	_	304			325 325
337	Mokoszyn	50°42′	21°46′		38	72	112	158	216	251	266	282		304	-	_	329
338	Moszczanka	50°18′	17°31′	342	44	78	120	166	228	253	268	284	296	308	_	_	332
339	Motylewo	53°06′	16°46′	53	28	62	100	_	_	_		_	_	_	_	_	323
340	Mozolice Duże	51°33′	21°41′	112	38	72	112	156	214	251	_	_	-		-	-	329
341 342	Mszana Dolna	49°39′ 51°58′	20°04′ 20°32′	410 180	48 32	82	126	170	234	254	_	_	296	310	-	~	333
343	Mszczonów	54°03′	20°32 21°20′	80	22	56	106 92	150		_	262	280	290	-	_	_	326 321
У.															_	_	341
344 345	Murcki	50°12′ 49°50′	19°03′	320	46	80	122	7.00	-	-	270	-	-		-	-	-
346	Myślenice I	49°50′ 49°50′	19°56′ 19°56′	314	48	82	126	172	236	254	270	286	296	310	-	-	334
347	Myślina	50°43′	19°30′ 18°22′		46	80	120	168	230	253	270	_	_	_		_	334 332
348	Myśliwiec	54°14′	19°44′	44	22	56	90	136	184				_	_		_	321
349	Nadolnik	52°54′	19°44′	93	34	68	108	152	208	250						_	327
350	Naglady	53°45′	20°17′	70	24	58	92	138	186	247	256	274			_		322
351	Namysłów I	51°05′	17°45′	74	44	78	120	166	226	253	-	_	_	_	_	_	332
352	Namysłów II	51°05′	17°45′	74	44	78	120	166	228	253	-	_	_	_	_	_	332
353 354	Napęków	50°49′	20°54′	275	38	72	112	156	214	251	_	-	-	-	_		328
004	Nekla	52°22′	17°25′	110	30	64	100	-	-	-	-	-	_	-	_	_	325

		1															
		Wspó	łrzędne		J			T	abli	се –	Та	blea	u x				
Lp.	Miejscowość		aficzne	н	1	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	x	XI	XII	XIII
Lp.	Localité		onnées phiques	n	1	11	111	1 4	٧	11	A 11	V 111	1A	Λ.	26.1	AII	AIII
			φEGr.			-1			St	rona	_ P	age					
_		1]		1					
355	Nidzica I	53°21′	20°25′	200	24	58	92	138	186	247	256	274	288	_	_	-	321
356	Nidzica II	53°21′	20°25′	200	24	58	92		_		-	_	_	_	_		321
357	Niechanowo	52°28′	17°41′	120	28	62	98	144	194	248	260	276	-	302	7	-	-
358	Niedźwiedź (pow.																
0.50	Łuków)	50°14′	20°06′		40	74	114	160	220	252	266	_		_	-		330
359	Niedźwiedź (pow.	E0074/	200251	240	40	00	706	1.70	226	254							
260	Miechów)	50°14′	20°25′	240	48	82	126	172	236	254	_	_	1	_		_	222
360 361	Niegoszowice	50°07′ 50°16′	19°44′ 23°03′	016	46 50	82 86	124 130	- 176	242	_	_	_		_	_	_	333
362	Nienadówka	50°12′	23°06′	216 243	50	84	130	176	240	255	272			_			335
363	Nowa Tuchola	53°34′	17°51′	140	32	66	104	148	440		414						326
364	Nowa Wieś	50°42′	17°22′	174	44	78	120	164	226							_	331
365	Nowa Wieś Podgórna .	52°09′	17°36′	95	30	64	100	146	200			<u> </u>				_	325
366	Nowe Sioło	50°40′	16°13′	500	42	76	118	164	224	_	_	-		_	_		331
367	Nowy Kisielin	51°56′	15°37′	86	28	62	96	144	194	_	258	276	290	302		_	323
368	Nowy Sącz	49°38′	20°41′	290	48	82	126	_	_		270		296	_	_		334
369	Obiecanowo	52°54′	21°04′	111	32	66	106	— i	_	_	_	_		-	_		326
370	Oborniki Śl	52°40′	16°48′	85	42	76	118	_	-	252	_	_	_	1		_	331
371	Oborniki	52°39′	16°49′		28	62	100	_	_	_	260	278	_	_	_	_	324
372	Obóz Traugutta	51°33′	21°48′	115	38	72	112	156	214	251		_	_	-	_	_	329
373	Ochojec	50°10′	18°32′	251	46	80	122	_	-	_	_	_	-		-	_	333
374	Ochotnica Górna	49°31′	20°16′	100	48	82	126	146	236	254	-	050	-	-	_		334
375 376	Odolanów	51°35′ 49°57′	17°40′ 20°37′	120 260	28 46	62 80	100 124	146	198 232	248	260 270	278	290	302	_	_	324
377	Okocim	53°47′	20°29′	70	42	76	92	170 138	186	254 247	410	_		_	_		333
378	Olsztyn Olszyny	50°41′	16°03′	530	24	58	116	162	222	252							330
379	Olza	49°57′	18°20′	196	46	80	122	168	232	253	270	284		310			333
380	Ołobok	52°12′	15°26′	170	26	60	96	142	194				_	_			323
381	Opatkowiczki	50°21′	20°29′	60	38	72	112	156	216	_	_	_	_	_	_	_	329
382	Opatowiec	52°37′	19°58′	98	34	68	106	152	208	250	_	280	_	_	_		327
383	Opolnica	50°30′	16°43′	330	42	78	118	164	226	253	_	_	-	_	_	_	331
384	Orłowo	54°28′	18°33′	35	22	56	_	_		_	_	_		_	_	_	321
385	Osie	53°36′	18°21′	85	32	66	104	148	204	249	_	_		_		_	326
386	Osieczany	49°50′	20°00′	300	48	82	126	172	236		270	_	_	310	_	_	
387	Osiecznica	51°15′	15°23′		26	60	96	_	_	_	_		_		_	_	323
388	Osielec	49°40′	16°46′	400	48	82	126	172	236	254	270		_	310	_		_
389	Osowa Sień	51°51′	16°20′	110	28	62	96	142	194	248	258	-	_	-	_		323
390	Osowiec	53°38′	22°39′	145	24	58		_	-	_		_		_	_	_	322
391	Ostojów	54°22′	22°55′	265	26	60	94	_	247	-	_	_	_	_	_		323
392 393	Ostrołęka	53°06′	21°34′	100	34 32	68	106	-		-	-	_	_	_	; —	-	327
394	Ostrowite Ostrowiec	53°38′	17°39′	140	34	66	104	22				_	_		_		326
395	Ostrów Maz	52°48′	21°53′	120	34	68	106	152	206	250	_					_	327 327
396	Ostrów Wlkp. I	51°39′	17°49′	133	28	62	100	146	198	248	260	278	290	302	_		324
397	Ostrów Wlkp. II	51°39′	17°49′	133	28	62	100	_	_	—	_	_	290		_		324
398	Oświęcim	50°02′	19°13′	240	48	82	126	172	_	254	_		_				334
399	Otwock	52°07′	2.'17'	110	34	68	106	152	206	250	262	280	290	304			327
400	Owidz	53°57′	18°34′	80	22	56	90	136	184	_		274	_	_	_		321
401	Ozorków	51°57′	19°17′	154	36	70	110	154	212	250	264	282	290	_	_	-	328
402	Ożarowice I	50°28′	19°02′	290	44	78	122	168	228	253	_	_	_	-	_	_	332
403	Ożarowice II	50°28′	19°02′	290	44	78	122	_	230	253			_		-		332
404	D-I	E00474	100101	123	00												
404	Palno	53°41′	19°13′	111	22	56	90	156					_	_	_	_	321
405	Palonki	50°32′	20°51′	200	38	72	112	156	214	251	264	-	292	-	'	_	-
406 407	Pawłowice	49°57′ 51°48′	18°44′ 18°43′	274 120	46	80	122	168	232	253	270	_		310	_		333
407		51 48	10 43	120	30 52	86	100 130	146	198	249	979	206	290	- 270		_	325
408	Piasek	52°40′	18°28′		30	64	102	178	244 202	255	272	286	_	312	_	-	336
410	Piekary	50°01′	19°48′	210	48	82	124	148 170	202	254	260		-	_	_	_	325
411	Pieńkowo	54°29′	16°41′	210	20	54	88	134	182	254	256			200	_		333
412	Pierzchnica	50°48′	20°13′		38	72	112	134	214	251	250	282	292	300			320
	1 10120mmon,			1	00				W.L.T	201		404	294		-	_	328

								rp.			m -	. 1 -					
		Współi geogra	ı				- 1	T,	abli	e e	Tal	olea	u x				
Lp.	Miejscowość Localité	Coordo	,	н	I	11	III	IV	v	VI	vII	VIII	IX	x	XI	XII	XIII
	Locante	geograp	-														
		∘N ∧	EGr.						St	o n a	P	a g e					
413	Pietrzwałd	53°35′	19°55′	901	9.4	F.0.	0.9	120	186	947							322
414	Pietrzykowice I	49°43′	19°10′	201 380	24 50	58 84	92 128	138 174	238	247 254	272			-	_		334
415	Pietrzykowice II	49°43′	19°10′	380	50	84	128	174	238	254		286		310			334
416	Piliki	52°44′	23°10′	145	24	58	94	140	188		_		_	_	_		322
417	Pilszcz	50°00′	17°55′		44	78	120	164	226	253		_	_	_			331
418	Piotrowice	51°03′	16°09′	190	42	76	116	162	222		266	284	294	308	_		330
419	Piwniczna	49°26′	20°43′	370	48	82	126	172	236	254	_	-	_	-	_	-	334
420	Pleśna	49°55′	20°56′	260	48	84	126	172	238	254	270	_	}	310	_		334
421	Plewiska	52°22′	16°48′		30	64	100	146	198	248		_	i —	_	7		324
422 423	Pliszczyn	51°18′	22°39′	102	40	74	114	160	220	252	- 1	282	_		_		330
424	Płock	52°32′ 51°06′	19°41′ 19°31′	55 228	36	70	106 110	154	208 212						_		328
425	Pniewo	52°39′	21°15′	90	34	68	108	152	208	250	262	_			_		327
426	Podlas	0 0 7	a1 10	70	36	70	110	154	212	250	264	282		306			328
427	Podmiejska Wola	50°22′	20°01′	290	48	82	126	172	236	254	270	284	_	-			333
428	Podolszyce	53°32′	19°44′		34	68	_	_	_	250	262	280	292	304	_	-	327
429	Podsusze	52°16′	21°57′	140	34	68	108	152	210	250	262	280	_	304	_	_	327
430	Pogubie Tylne	52°32′	21°45′	120	24	58	92	138	188	247	256	_	_	300	_	_	322
431	Policzna	51°27′	21°38′	=0	38	72	112	156	214	251	264	282		_	_		329
432 433	Połajewo	52°48′ 53°46′	16°45′	70	28	62	98	144	194	248	258	276	290	302	_	_	324
434	Poniszowice	50°24′	16°06′ 18°28′	121 220	20 46	54 80	88 122	134	180	246					_	_	332
435	Popłacin	52°33′	19°38′	55	32	66	104	150	204	249	262	280	292				326
436	Poświętne	52°38′	20°23′	102	34	68	108	152	208	250	262	280	292	304			327
437	Pręczki						102	_	-		_	-	(and	_	_	-	
438	Prochowice	51°17′	16°22′	100	42	76	116	162	222	252	266	_	_	_	_	_	331
439	Proślice	51°06′	18°08′	180	44	78	120	164	226	_	268	_	-		_	_	332
440	Prudnik	50°20′	17°34′	260	44	78	120	166	228	253	268		296	308	_	-	332
441	Przechlewo	53°48′	17°15′	140	20	54	88	134	180	246			_		_		320
442 443	Przegrody	51°00′	20°14′	250	38	72	112	156	214	251	264	282	294	306	_	_	329
444	Przejma Wielka	54°14′ 51°23′	22°59′ 19°49′	220 175	26 36	60 ± 70	94 110	142	190 212	247 250	_		-	306	_	_	323
445	Przygłów	49°38′	19 49 18°16′	520	50	84	128	154	238	255	264	286	296	310			334
446	Przysietnica	49°44′	22°03′	300	50	84	128	174	240	400	272	286	296	310			335
447	Psary (pow. Piotrków			000	50	O F	120		210		2.2	200	270	010			
	Tryb.)	51°30′	19°47′	198	36	70	110	154	212	250	264	282	_	-		_	328
448	Psary (pow. Pułtusk) .	52°43′	21°12′	89	34	68	108	152	208	250	262	-	_	_	-	_	327
449	Pszczelin	52°08′	20°44′	96	34	68	108	152	208	250	262	280	_	304	_	_	327
450	Pszczew	52°29′	15°47′	75	26	60	96	142	192	248	258		_	302	-	-	323
451 452	Pszów	50°02′	18°24′	305	46	80	122	168	232	-	-	000	-	-	_	-	333
453	Puławy Pułtusk	51°25′ 52°42′	21°57′ 21°05′	120	40	74	114	160	220	252	266	282	294	_	_		327
454	Puńców	49°43′	18°40′	79 330	34	68	108 122	152 168	208	250 253	268	_			_		332
455	Pupy	53°36′	21°21′	135	24	58	92	138	188	247	256	274					322
456	Puzdrowo	54°20′	17°52′	180	22	56	90	136	182	—	256	-		0-	_	_	320
457																	224
457	Rabka	49°37′ 51°10′	19°57′	550	48	82	126	172	236	254	-	_	-	-	_	_	334
459	Racibórz	50°06′	18°13′	190	40	76 78	116 120	160 166	228	252	268	284	296	308	_	-	332
460	Racula	30 00	10 10	190	44	10	120	100	440	247	200	204	290	300	_		002
461	Raczyny	49°51′	19°19′		48	84	128		238	254					_		334
462	Radomyśl	50°41′	21°57′	160	52	86	130	178	244	_	_	_	_	_	_	_	336
463	Raduszec Stary	52°02′	15°05′	150	26	60	96	_	_	_	_	_	_		_	_	323
464	Radwanowice	50°10′	19°43′	340	46	82	124	170	234	254	270	_	-	-	_	_	333
465	Radzanów	52°57′	20°06′		34	68	106	_	206	_	_	_	_	_	_	-	326
466	Radziechowy	49°39′	19°08′		50	84	128	_	_	_	_	_	_	_	_	_	334
467 468	Raniżów	50°16′	21°59′	210	50	84	130	176	242	255	0.00	-	-	_	_	_	335
469	Ratajów	52°14′	20°52′	705	48	82	126	159	236	250	270	286	296	204	_		333
470	Reguly	52°14° 52°39′	18°20′	105 80	34 22	68 56	108 90	152 136	208 184	250 246	262 256	280	288	304			321
471	Resko	53°46′	15°25′	38	20	54	88	134	180	246	256		288	300			320
472	Redziny	50°49′	15°56′	580	42	76	116	162	222	252	266			308	_	_	330
								-									

								Т	a b l i	ce -	Ta	blea	u x				_
	Miejscowość	Współi geogra	-												1		
Lp.	Localite	Coordo		H	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
		φN λ							St	rona	_ P	age			-		
473	Robakowo	52°19′	17°04′	7.0	20	6:4	100	146	198		260	278		302			205
474	Robakowo	51°27′	18°32′	76 164	30 36	70	110	154	212	251	264	282	1	302	_	_	325
475	Rogoźno	52°45′	17°00′	70	28	62	100	144	198	248	_	_		_	_		324
476	Rogóż	54°10′	20°40′	100	22	56	92			_	_	_	_		_	_	321
477	Rojków				36	70	108	152	210	250	_	_	_	_			327
478	Rokiciny	51°39′ 51°38′	19°48′	203	36	70	108	154	210	250	264	280	292	_	-	_	328
479 480	Rokitna Nowa Różan I	51°58 52°54′	21°48′ 21°24′		32	66	104 106	150 150	204	249	262 262	280	292			_	326 326
481	Różan II	52°54′	21°24′		34	68	106	150	206	250		200	292	_		_	326
482	Ruda	50°45′	21°08′	256	38	72	112	156	216	251		_	_	_	_	_	329
483	Ruda Pabianicka	51°43′	19°27′	184	36	70		176	_	_	264	_	_	_	_		328
484	Ruda Różaniecka	50°19′	23°11′	238	50	86	130	_	242	255	272	_	_	312	_	_	335
485	Rudka (pow. Mińsk Maz.)	52°10′	21°50′	166	34	68	106	140	206	250	262	280	292	_		_	326
486 487	Rudka (pow. Sokółka) .	53°26′ 53°34′	23°07′ 15°31′	0.5	26 20	60 54	94	142 134	180	247		_	-	_	-	_	323
488	Runowo	52°56′	15 51 17°29′	95	30	64	100	146	198	246	260	278	_	302		-	320 325
489	Rybotycze	49°39′	22°39′	290	52	86	130	176	244	255	_	270		302			336
490	Rychwald	49°42′	19°17′		50	84	128	174	238	255	272	_	_	310		_	334
491	Rypin	53°04′	19°25′	125	32	66	104	148	202	249	260	278		304	_	_	325
492	Sahryń	5 _{0°40′}	23°50′	220		74	114	158	_	251		_	_				
493	Sahryn	50°40′	18°45′	280	46	80	122	168	230	253	270						332
494	Sandomierz	50°41′	21°44′	202	38	72	112		208	_		_		_	_	_	329
495	Sarnaki	52°19′	22°53′	154	34	68	108	152		250	262	_	_	_		_	327
496	Sekursko	50°54′	19°37′	230	36	70	110	154	212	250	264	282	_	-	_	-	328
497	Siedlee (pow. Gdańsk).	54°21′	18°36′		20	54				_	256	274	_	_	-	-	-
498	Siedlee (pow. Oława)	51°00′	17°17′	130	42	76	118	162	224	252	268	284	_	308	_	_	331
499 500	Siemianowice Sl Sierczynek	50°18′ 52°23′	19°02′ 15°48′	280	46 26	80	122	168 142	230 192	253 248	268 258	276		302	-	_	332 323
501	Sierpe	52°51′	19°40′	110	34	68	108	152	210	250	262	280	292	304			327
502	Sinołęka	52°13′	21°54′	140	36	68	108	152	210	250	_	280		-			327
503	Sitowiec				30	64	102	148	200	249	260	278	290	304	_		325
504	Skarboszewo	52°16′	17°48′	92	30	64	100	146	200	249	260	278	290	304	_	_	325
505	Skotniki	51°12′	19°56′	202	38	72	112	156	214	251	264	282		306	-	_	329
506 507	Skowronno Dolne	50°33′ 50°38′	20°30′ 20°16′	191 273	38	72	112	156 156	216	251 251	964	-	294		_	_	329
508	Skroniów	53°01′	19°38′	413	32	66	104	130	214	231	264			306			328 325
509	Skwierzyna I	52°36′	15°30′	35	26	60	96	142	192	248	258	276	290	302		_	323
510	Skwierzyna II	52°36′	15°30′	35	26	60	96	142	192	248	258	276	_	302	_		323
511	Sławno	54°22′	16°41′		20	54	88	134	182	246	_		_	-	_		320
512	Słotwina	49°59′	20°37′	205	46	80	124	170	232	254	270		_	-	_	_	333
513 514	Słubice	52°21′	14°34′	72	26	60	96	142	192	-	_	-		-	-	-	323
515	Słupsk	54°28′ 52°26′	17°02′ 20°30′	68	34	68	108	152	208	250			=	_	314	316	327
516	Smyków	50°09′	21°08′	196	46	82	124	170	234	254							333
517	Snopków	51°19′	22°28′	210	40	74				252	_	-	_	_			
518	Sochaczew	52°14′	20°17′	85	34	68	108	152	210	250	262	280	292		_		327
519	Solec (pow. flza)	51°08′	21°46′	190	38	72						_		_	_	_	328
520 521	Solec (pow. Środa)	52°06′	17°20′	66	30	64	100	146	198		260	278		302	_		325
522	Spała	51°32′ 49°41′	20°09′ 19°13′	208	36	70	110	154 154	212 212	251 251				_	_		328
523	Stalewo	54°16′	19°34′	200	20	54	90	136	182	246	256	274	288				334
524	Stamiątki	50°01′	20°13′		46	80	124	170	232	253	270	284	296	310	_	_	333
525	Stanowice	50°58′	17°16′	130	42	76	118	162	224	252				_	_	_	331
526	Stare Pole	54°03′	19°12′		22	56	90	136	184	246	_		_		_		_
527	Starogard	50°59′	18°32′	85	22	56	90	136	184	246	256	274	288	300	_	_	321
528	Stary Brześć	52°37′	18°55′	90	32	66	104	150	204	249	-		-		_	_	326
529 530	Starzyce	53°03′ 50°53′	15°39′ 20°32′	80	20	54 74	88 114	134 158	180 218	246	256	274	288	300			320
531	Stawiski	50°53′ 53°23′	20°32° 22°10′	130 137	26	60	94	158	190		266					_	329 323
532	Straconka	49°48′	19°06′	*04	44	80	122	168	230	253	268			308		_	332
533	Stradów	50°22′	20°29′	148	38	72	112	156	216	251	_	_		_		_	329

		777		1		1		т	a b l	lce -	— Тв	blea	uх				
7	Miejscowość		rzędne aficzne	-			1						1				
Lp.	Miejscowość Localite		onnees phiques	н	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
, ,			EGr.		-				St	rona	F	age	-	1			
						- 1		1 -	1			1	1				
534	Stromiec	51°39′	21°06′	132	38	72	112	158	216	251	266	282	-		_	_	329
535	Stronie	51°12′	17°33′	174	42	76	118	162	224	252	264		-	206	-	_	331
536	Stryków	51°54′ 52°19′	19°37′	160	36	70	108	154	210 210	250	264	282	292	306 306		_	328
537 538	Strzelce Dolne	52°19′	18°12′ 19°25′	38 132	36	70 64	110 102	154 148	200	249	260	278	292	304			328
539	Strzelna	51°49′	19°56′	101	36	70	110	_			_	_		_		_	328
540	Strzelno	52°38′	18°11′	105	32	66	102	148	202	_	_	_	_	_	_		325
541	Studniska Górne	51°06′	15°05′	220	42	76	116	162	224	252	266	284	294	308	_		331
542	Sucha Nowa	52°09′	20°12′	80	34	68	108	152	210	250	-	_	-	-	_	_	327
543	Suchowola	50°32′	21°26′	160	38	72	112	158	216	-	266	282	294	306	_	_	329
544	Sulechów	52°05′	15°38′	85	26	60	_		-		_	-	-	-	_	_	
545	Suraż	50°57′	22°57′	128	24	58 -	94	140	188	247	_	-	_	_	_	_	322
546 547	Suserz	52°20′ 52°43′	19°37′ 19°23′	102 150	32 24	58	104	150 138	204	249	_					_	326 322
548	Susz	51°54′	19°23′	154	36	70	108	154	210	250						_	328
549	Sycyna	51°18′	21°37′	158	38	72	112	156	214	251	264	282	294	306	_		329
550	Szafarnia	53°07′	19°09′	170	32	66	104	148	202	249	262	278	290	304	_		326
551	Szamoty	53°03′	17°10′	140	28	62	98	_	194	_	258	-	-				324
552	Szarbków	50°32′	20°38′		38	72	112	156	216	251	264	282	294	306	_		329
553	Szare	49°34′	19°02′	264	50	84	128	174	240	255	272	_		310	_		334
554	Szarów	51°57′	18°55′	120	30	64	100	146	198	249		-	-	-	-		325
555	Szczebrzeszyn	50°41′	22°59′	287	40	74	116	160	220	252	266	284	294	308	_	_	330
556 557	Szczecinek	53°43′ 51°20′	16°41′ 19°07′	136 265	20 36	54 70	88 110	136 154	182 210	250	_				_	<u> </u>	320 328
558	Szczerców	50°19′	21°05′	173	46	82	124	170	234	230				_			333
559	Szczuciii	50°07′	20°38′	183	46	80	124	170	234	254	270		296		_	_	333
560	Szczyglice	50°05′	19°48′	271		_		_			× _	_	_	_	314	316	_
561	Szczytno (pow. Płońsk)	52°34′	20°29′	100	34	68	108	152	208	250	262	274	292	304	_	-	327
562	Szczytno (pow. Szczytno)				24	58	92	134	188	_	256	280	-	300	-		
563	Szelejewo	51°52′	17°10′	105	28	62	98	144	194	_	260	276	_	302	_	-	324
564	Szepietowo	52°52′	22°32′	150	26	60	96	142	190	247	_	-	_	-	_	-	323
565	Szóstka	51°53′	22°47′ 19°52′	109	40	74	114	160	220		_				_	_	330 334
566 567	Szreniawa	50°23′ 53°40′	23°07′	360 118	_	_		_							314	316	-
568	Szymany	53°38′	22°32′	74	24	58	94	140	190	247	258	276	288	300	_	_	322
000	Dzymany	00 00	02														
569	Śmiełów	52°07′	17°35′	120	28	62	98	144	196	248	260	276	290	302			324
570	Śródborów	52°53′	15°10′	70	20	54	88	134	180	246	256	274	288	300	_		320
571	Świerczyna	51°55′	16°45′	210	28	62	- 98	144	196	248	_	_		_	-	_	324
572	Świbno	54°20′	18°56′	4.0	20	54	90	_		_	256	274	_	300		_	_
573	Świdwie	53°24′	17°36′	101	32	66	104	_	_	_	262	_	_	_	-	-	326
574	Świniary	50°21′	20°57′	170	38	72	112	156	_	251	264	-		_	_	-	328
575	Tajno Stare	53°43′	22°51′	133	26	60	94	_	190	247	-	276	-	_	-	-	322
576	Targoszyn	51°02′	16°19′	210	42	76	116	162	222	252	266	994	294 296	210	-	_	330
577 578	Tarnowice Stare Tchórzew	50°27′ 51°41′	18°49′ 22°33′	300 i	46	80	122	168	232	253	270	284	296	310	314	316	333
579	Tczew I	54°06′	18°48′	30	22	56	90	136	184	246	256	274	288	300	_	_	321
580	Tczew II	54°06′	18°48′	30	22	56	90	_	_	_		_	_	_	_		321
581	Tenczyn	49°41′	19°58′		48	82	126	172	236	254	_	_ :	_	_	_	_	334
582	Teodorówka	49°38′	19°14′	480	50	86	130	176	242	255	_	_	_	_		_	_
583	Teofilów	51°20′	19°12′	253	36	70	110	154	212		_	_	-	_	_	_	328
584	Terespol	52°05′	23°37′	73	38	74	112	158	218	251	266	282	294	306	_	-	329
585	Tomaszów Lub	50°26′	23°25′	270		74	116	_	-	252	266	_		308	_	_	296
586	Toruń	53°01′	18°36′	70	32	66	_	_	_		-	_			_	_	326
587	Trzcianka (pow. Nowy Tomyśl)				28	60	98	144	196	248		278			_		324
588	Trzcianka I (pow. Piła)	53°02′	16°28′	80	28	64	100	144	198	248	260	278	290	302	_		324
589	Trzcianka II (pow. Piła)	53°02′	16°28′	80	30	64	100	146	198	248	260	278	290	302		_	324
590	Trzcinica I	51°10′	18°02′	172	28	62	98	144	196	248	260	_	_		_		324
591	Trzeinica II	51°10′	18°02′	172	28	62	98	144	196	248		276	290	302	_	-	324

-	1				ì			m	1 1 '		/D						
		Współ geogra	rzędne ificzne			i -	1	T	a b l i	се -	· Ta	b l. e a	u x	1			1
Lp.	Miejscowość Localité	Coord	onnées	н	I	II	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	х	XI	XII	XIII
			biques EGr.						6.	rona	70				100		<u> </u>
					1				5 t	rona	- P	age		1			1
592	Trzcińsko Zdrój	52°58′	14°36′	15	20	54	88	134°	180	246	-	_		-		-	320
593	Trzebiatów	54°03′	15°16′	10	20	54	88	134	180	246	_	_	-	_	_	_	320
594	Trzebień	51°23′	15°36′	160	40	76	116	160	222	055	079	_	_	_	-	-	330
595 596	Trzebinia	49°38′ 52°35′	19°14′ 19°43′	480	50 34	84 68	128 106	174 152	240 208	255 250	272	280				_	334
597	Trzyciąż	50°18′	19°46′	410	48	82	126	172	236	254	270	200				_	334
598	Tuchola	00 10	17 10	110								_	_	_	314		334
599	Tuczna I	51°53′	23°25′	150	38	74	112	158	218	251	_	_	_	_			329
600	Tuczna II	51°53′	23°25′	150	38	74	114	158	218	251	_	_		_	_		329
601	Turza Wielka	53°07′	20°14′		34	68	106	152	206	250	262	280	292	304			326
602	Tymowa	49°51′	20°37′	205	46	82	124	170	234	254	270	-	_	_	_		333
600	TT . 1./	F004F/	7/040/	057	4.0	7.	116	160	999	959	966	004		909			
603	Uciechów	50°45′	16°40′	257	40	76	116 116	160 160	222 220	252 252	266	284 —		308	_	-	330
605	Uhrusk	50°30′	22°16′	163	52	86	130	_	244	255	272						330 336
606	Unikowo	52°55′	20°26′	130	32	66	104	150	204	249	262	280		304			326
607	Uniszowice	51°15′	22°27′	210	40	74	114	160	220	252	266	_	_	306	_		330
608	Ursynów	52°10′	21°03′	100	34	68	106				_	_			_		329
609	Ustroń	49°43′	18°49′	400	44	80	122	168	230	253	268	_	_	310	_	_	332
610	Uszczyn	51°24′	19°47′	197	36	70	110	_	_		_		_	_	_	_	328
611	Wałcz I	53°17′	16°28′	118	20	54	88	136	182	246					2		000
612	Wałcz II	53°17′	16°28′	118	20	54	88	100	102	240		_					320 320
613	Wały	52°11′	19°24′	102	36	70	110	154	210	250	-264	282	292	306	_		328
614	Warnice	52°52′	14°40′	60	20	54	88	134	180	246	256	274	288	300	_	_	320
615	Warta	51°43′	19°38′		36	70	110	154	212	251	264	.282	292	306	_	_	328
616	Warszawa	52°13′	21°00′	102	34	68	108	_			262	280	292	304	_	_	327
617	Wagrowiec	52°49′	17°11′	90	30	64	100	146	200	249	260	278	290			_	325
618	Wąsosz	52°57′	17°45′	90	32	66	104	148	202	249	262	278	-	304	_		326
619	Werbkowice	50°45′	23°47′	208	40	74	114	158	218	251	_	_	_	_	-		329
620	Werynia	50°15′	21°50′	250	50	86	130	176	242	255		_	-	-		_	335
621 622	Węglewice	52°08′ 54°13′	19°18′ 21°44′	107	36 24	58	110	154 140	212 188	250	264 258	282	292	302		_	328
623	Węgorzewo	52°46′	23°14′	145	24	58	94	140	188	247	258	214	_	300			322
624	Widowo II	52°46′	23°14′	145	24	58	94	140	190	247	2.50	276	288	300		_	322
625	Wieliczka	49°59′	20°05′	240	48	82	124	170	234	254	-	_		_	_	_	333
626	Wielka Wieś	49°56′	20°49′	210	46	82	124	170	234	254	270	_	_	310		_	333
627	Wielki Łęck	53°14′	19°57′	150	22	56	90	138	186	- 246	256	274	288	300	_	_	321
628	Wielki Podleś	54°04′	18°03′		22	56	90	136	182	246	256	274	288	300	_	_	321
629	Wielowieś	50°30′	18°37′	261	46	80	122	168	230	253	-	-	_		-	-	332
630	Wieluń I	51°13′	18°34′	190	36	70	110	156	214		264	_	-	306	_		328
631 632	Wieluń II	51°13′ 49°58′	18°34′ 19°22′	190 320	48	70 84	110 128	156	214	251	264	-	292	306	_		328
633	Wieprz	52°15′	19 22 18°01′	94	28	62	98	144	196	254 248	-	286		310	_		334
634	Wilczyska	51°51′	21°54′	149	50	84	128	174	240	255				_	_		324
635	Wilkocin	02 02			26	60	96	142	194	248	_						323
636	Wirkowice	50°52′	23°04′	210	40	_	116	160	220	252	266	284	294	308	_	_	330
637	Wisła Mała	49°56′	18°48′	258	46	80	122	168	232	253	270	284	_	310	_	_	333
638	Wisłok Wielki	49°24′	21°59′	500	52	86	130	176	244	255	-	_	_	_	_		336
639	Wiślica	50°21′	20°40′	181	38	72	112	158	216	251	266	282	_	306	_	_	329
640	Władysławów		1 = 0 = = /	051	30	64	100	146	198	249	260	278	290	302	-	-	325
641 642	Wojciechów	51°00′	15°55′	354	42	76	118	162	224	252	268			-	-	-	331
643	Wojcieszów I Wojcieszów II	50°58′ 50°58′	15°53′ 15°53′	350 350	_	78 78	120 120	164	_	_	960	_	_	308	-	-	331
644	Wojsk	30 30	10 00	000	30	- 78	102	_	_		268			308	_	_	331
645	Wojsławice	51°28′	18°50′	170	36	70	110	156	212	251	264	282	292	_	- =	-	325 328
646	Wola Chroberska	54°24′	20°31′	148	38	72	112	158	216	251	266	282	292			_	328
647	Wola Osińska	51°28′	22°06′	170	40	74	114	160	220	252	266	282	294	306		_	330
648	Wola Wadowska	50°16′	21°12′	200	52	86	130	_	242	255	272	_	298	_	-	_	335
649	Wołczyn	51°01′	18°03′	193	44	78	120	164	226	_	-	-	_	_	_	-	332
650	Wołomin	52°21′	21°15′	95	36	70	108	154	210	_	264	280	292	304	_		327

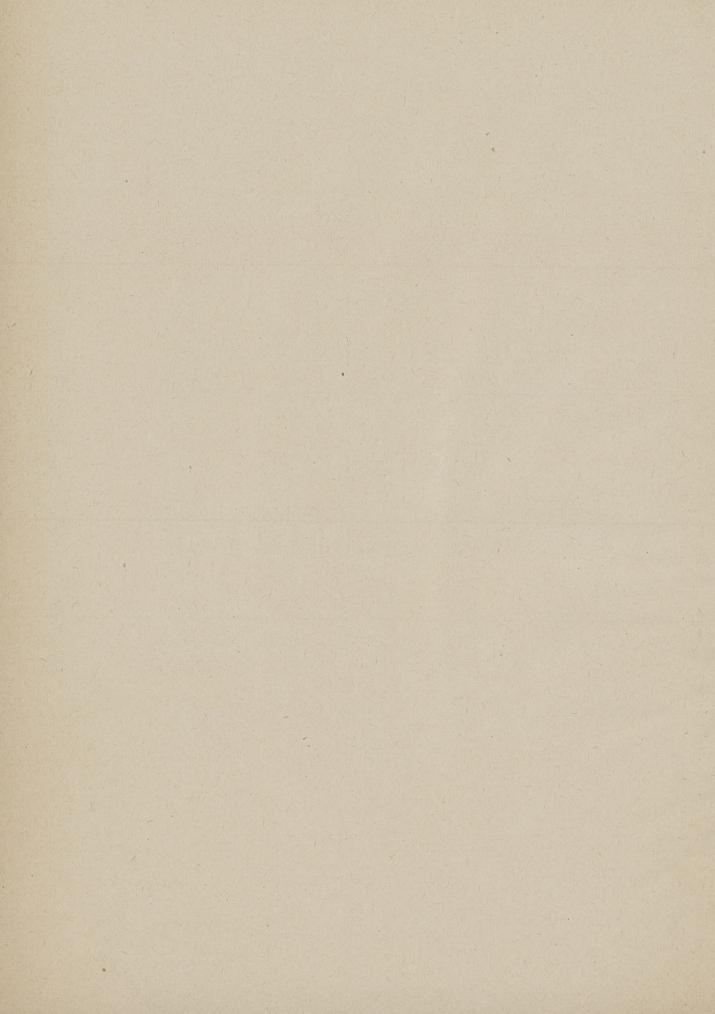
		Wand	rzędne					Т	abl.	ісе —	Tal	lea	u x				
Lp.	Miejscowość Localité	geogra Coord	oficzne onnees ohiques	Н	I	11	III	IV	v	VI	VII	VIII	IX	x	XI	хп	XIII
		D 0 -	EGr.			l		!	St	rona	_ P	age		1			
-						1			_		1		1	-			
651	Wołów	51°20′	16°39′	110	42	76	118	164	226	252	-	-		_	-	-	331
652	Września	52°19′	17°34′	105	30	64	100	146	200	249	260	278	290	304	-	-	325
653	Wrzosowo (pow. Kamisń			_	00	- 4	0.0	194							3		
	Pom.)	54°01′	14°49′	5	20	54	88	134	_		_				_	-	
654	Wrzosowo (pow. Koło-	E 4005/	15040/		20	54	88	134	180	246	256	274	_	300	-		320
655	brzeg)	54°07′ 50°39′	15°49′ 17°53′	190	44	78	120	166	282	253	268	_	_	_			332
655	Wojtowa Wies	49°24′	21°59′	500		_	_	_	_	_	_		_	_			327
656 657	Wólka Mlądzka	53°59′	21°02′	300	22	56	92	138	186	246	256	_	_		_	_	321
658	Wydminy Wygoda	53°42′	19°58′		24	58	92	138	186	247	_	_	_	_		_	322
659	Wygoda Wykno	53°29′	20°32′	140	24	58	92			_		_	-	_	-	_	321
660	Wypychy	52°45′	22°38′	119	_	60	94	142	190	247	258	_	288		_	_	323
661	Wziąchów	51°48	17°17′	120	28	62	98	144	196	248	260	276	290	_	-	-	324
	31,204,000																
662	Zabierzów	50°04′	20°19′		46	80	124	_	_	_		_	_	_	-	-	333
663	Zabrodzie	52°30′	21°26′		36	70	108	_	210	_	_	_		_	-	-	327
664	Zajączkowo	53°28′	19°42′		24	58	92	-	186	247	_	_	_	_	-	-	322
665	Zakopane	49°17′	19°58′	835	48	82	126	172	236	254	_		_	_	-		334
666	Zalesie	51°51′	16°08′	75	24	58	94	-	_	_			_	_	-	-	322
667	Załachowo	52°55′	17°52′	85	32	66	104	148	202	249	-		_	_		_	326
668	Zamość	50°43′	23°15′	216	40		-		_	_	266	_		_	-	-	000
669	Zaródka	51°25′	23°10′	160	40	74	116	160		_	266 272		900	_		-	330
670	Zarszyn	49°35′	22°01′	290	52	86	130	176	244	254			298	310	-		336
671	Zator	50°00′	19°26′	240	48	82 78	126 122	172 166	436	234				310			334 332
672	Zawadzkie	50°37′	18°27′	210	44	80	124	168	232	253	270	284	296	310	_		333
673	Zbrosławice	50°21′	18°45′	180	40		108	152	208				.290	_			327
674	Zbroszki	52°39′	20°58′ 21°47′	122	24	58	92	132	_	_	1_	_	_				322
675 676	Zdory	53°43′ 53°17′	19°14′	110	30	64	102	146	200	249	260	278	_	304	_	_	325
677	Zgnilobloty. Zgorzelec	51°10′	15°00′	215	42	78	118	164	226	253	_	_	_	308	_	_	331
678	Zielona Góra	51°57′	15°30′	120	28	62	98	144	194	_	258	_	290	302	-	-	323
679	Zielonczyn	53°09′	17°49′		30	64	102	148	200	249	260	278	_	304	_	_	325
680	Złota Góra I	51°57′	20°48′	170	32	66	106	150	206	249	262	280	292	304	-	-	326
681	Złota Góra II	51°57′	20°48′	170	32	66	106	150	206	249	262	280	292	304	_	-	326
682	Zlatna	49°29′	19°10′		50	84	128	174	_	1 —	_		_	_	-	-	335
683	Złotniki	51°08′	16°53′		42	78	118	164	226	_	_	-	-5	-	=	-	331
684	Złotów I	53°22′	17°03′	115	20	54	88	136	_	_	256	274	****	300	320	-	-
685	Złotów II	53°22′	17°03′	115	20	54	88	136	_	246	_	_	_	-	320	-	-
686	Zloty Potok	50°43′	19°26′		46	80	122	168	230	_	268	_	-	310	-	-	332
687	Zmożna Wola	51°18′	19°44′	205	36	70	110	154	212	250	264	_	_	306	-	-	328
688	Zwardoń	49°30′	18°58′	294	50	84	128	174	240	_	272	-	296	310 310	-	-	335
689	Zygmuntów	50°26′	20°10′	213	48	82	126	172	236	254	270	286	296	310	_	-	334
690	Zygodowice	49°56′	19°10′		48	84	-	172	238	254	_				-	-	334
	All on the	T0000/	000177	100	2.4	60	100	759	210	250	262	280		_	_	_	327
691	Żanecin	52°23′	22°16′ 20°47′	180	34	68	108 108	152 152	Z10 —	250	262	280	292	304			327
692	Żbików-Duchnice	52°11′		96 210	34 42	68 76	118	162	224		268	284	294	308	_		331
693	Żmigród	51°28′ 54°15′	16°54′ 17°46′	210	22	56	90		182	246		_			_	_	321
694 695	Żukowo	54 15 50°35′	21°47′	165		86	130	178	244	255		_			_	-	336
095	Zupawa	30 33	21.41	100	02	00	100	-10									

WYNIKI

spostrzeżeń fenologicznych dokonanych w Polsce w r. 1954

RESULTATS

des observations phénologiques exécutées en Pologne pendant l'année 1954



Część I

FITOFENOLOGIA

! Partie

PHITOPHENOLOGIE

		_			_		_	_	_														
36	25	34	33	32	31		30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
Kartuzy	Swibno	Siedlice	Gniazdowo	Gdańsk	Stalewo		Złotów II	ZZotów I	Lipka	Walcz II	Wałcz I	Szczecinek	Czarna Dąbrów n	Słamo	Pieńkowo	Bzowo	Biesowice	Bobolice	WIZOSOWO	Przechlewo	Bytów	Baranowo	Polczyn Zdroj
Kartusy	=	=	=	Gdańsk	Elblag		=	=	Ziotów	=	Walcz	Szczecinek	Słupsk		23	SZAWno	Miastko	Koszalin	Kolobrzeg	Człuchów	57	Bytów	Białogard
N. G.	1	ı	4-4	22 3	24.4		1	ı	31.3	31.3	28.3	28.3	17.3	21.3	18.3	20.3	25.3	1	24.3	18.4?	26.3	1	8.3
27.3	1	1	7.4	30.3	7.4		1	1	27.3	25.3	26.3	14.3	1	14.3	18.3	22.3	23 3	1	23.3	5.4	1	15.3	28.3
<u>ئ</u> ئ	1	1	2.5	20.4	12.4		9.4	22.4	19.4	20.4	20.4	18.4	14.4	31 . 3	12.4	28.4	22.4	10.4	11.4	27.4	29.3	21.3	18:3
N 0	1	1	1	7.5	1	5	6.5	6.5	1	U S	1	8.5	6.5	1	2.5	13.5	1	10.5	13.5	12.5	ı	1	12.5
2	1	ı	1	28.5	26.5	P O	16.5	1	1	1	1	26.5	21.5	25.5	31.5	26.5	19.5	27.5	18.5	20.5	24.5	Ė	27.5
1	5.9	12.9	1	7.9	15.9	R ≪	,	7.10	1	2.10	1	2.9	1	10.9	25.9.	1	1	21.9	1 .10	23.9	22.9	1	-
ı	10.9	21.9	1	12.9	26.9	о в з	-	8.10	ŧ	12.10	1	25.9	ı	30.9	29.9	10.9	16.9	29.9	7.10	8.10	30.9	1	4.9?
	1 9	15.10	1	1.10	17.10	H W	1	16.9	å	1.10	1	30.9	9.9	3.10	4.10	1.10	29.9	10.10	11.10	3.10	30.9	ı	12.10
	15.9	26.10	ı	16.10	26.10	0	1	21.9	- 1	18.10	•	20.10	15.10	25.10	19.10	16.10	8.10	25.10	26.10	16.10	14.10	1	1

MOTEMODZINO

	200
	0
	S
	SI
	-
	Z
	Y
	D
PL	Z
PLAI	ZI
2	ZIK
2	ZI

				Corplus avellana	ZYNA ·	WERTEN		A S Z	T A culus hij	N O W	- E C	
				ZAKWITANIE	SON	caprea					IŚCI	
		MESCOWOSC	POWIAT		-	5		E	NIE			
	Z	MEJSCOWOŚĆ	POWIAT	KWIATY PRĘCIKOWE FLEURS MÂLES	KWIATY SŁUPKOWE FLEURS FEMELLES	ZAKWITANIS FLORAISON	LISTNIENIE	ZAKWITANIE FLORAISON	DOJRZEWANI	MATURITÉ	ZMIANA BARV	OPADANIE LIS
-				PO	CZATE	X	PO	CZATE	*	P	FLEIN	
							-					
							#	0 J	E W	6 D Z	H	0
	4	Trzcińsko Zdrój	Chojna	27.3	-	1	Ł	18.5	1	1	10.10	18.10
	2	Warnice	410	14.47	17.4?	20.4	y 5	23.5	259	2.10	4.10	8.11
	u	Drawno	Choszczno	1	1	26.4	25	17.5	1	ı	ř	1,
	4	Starz ce	=	25.3	23 .3	10.3	20.5	25.5	15.9	30.9	3.10	22.10
_	5	Gr fice	Gryfice	15.3	30.3	31 .3	10	10.5	9.9	20.9	7.10	20.11
_	6	Trzebiatów	=	17.3	ł	25.4	ŧ	L	25.9	6.10	18.10	2.11
_	7	WIZOSOWO	Kamień Pom	17.3	19.3	11.4	18.5	28.5	24.9	2.10	29.9	18.10
	00	Lobez	Lobez	15.3	25-3	10.3	14.5	24.5	27.9	3.10	6.10	18.10
	9	Resko	2	18.3	10.3	22.4	11.5	20.5	6.9	2.10	11.10	20.10
	10	Runowo	17	1	20.2	17.4	1	27.5		t	6.10	18.10
	11	Sródborów	Mydlibárz	24.3	21.3	18.4	ı	12.5	3.10	10.10	6.10	13.10
	<u>~</u> N	Liniany	Pyrzyce	12.3	1	15.4	8.5	16.5	1.9	20.9	20.9	1.10
	13	Kołbaskowo	Szczecin	24.3	1	9.4	15.5	20.5	15.9	25.9	1	10.10

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	20.5.5.4 10.5.5.4 10.5.5.4 10.5.5.4	ZAKWITANIE
111.55 10.5	10.55 5 5 5 6 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6		POCNATE FEUILLAISON ZAKWITANIE FLORAISON Bettla vertuce Bettla vertuce ZMIANA BARWY LIŚCI ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES
17.10 12.9 15.9	8.9 16.9 18.9 10.1 10.1 10.1 15.9 15.9	113.5 228.5 28.5 29.5 29.5 29.5	ZMIANA BARWY LISCI
26.1 4.1 K	21 - 9 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	22 94 1 1 2 2 3 . 1 C	JAUNISSEMENT DES FEUILLES
I E 1 10.5	1 2 1 0 8 0 0 5 4 1 5 1 4 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	Z / C B O B D Q 4 W Q Q Q D Z	ZAKWITANIE FLORAISON
17.5	S K I 25.4 1.5 16.5 16.5 9.5 9.5 9.5	S K I 19.55 5 I I	FLORAISON KLON Acer plaison KLON Acer plaison KLON Acer plaison EUIT EX EUIT EX Acer plaison Acer plaiso
17.10 27.9 27.9 18.9	26.9 27.9 27.9 27.9 27.9 27.9 27.9 27.9 27	25 8 4 7 7 2 4 B	ZMIANA BARWY LISCI
220.10	5.10 12.10 12.10 10.10 10.10 10.10	6.11 6.11 17.11 129.10 14.10 18.10 7.11 9.10 30.10	JAUNISSEMENT DES FEUILLES OPADANIE LISCI CHUTE DES FEUILLES
24 1 1 1 5	22 1 1 1 1 9 . 5	12.5 12.5 12.5 12.5 12.5 14.5 15.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17	ZAKWITANIE POZE
3.5	13.5	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ZAKWITANIE FLORAISON POCZ FLORAISON LISTNIENIE FEUILLAISON FEUILLAISON
10.5	10.5 28.4 20.5 25.5 17.5 17.5 25.5 17.5 25.5	28.4 177.5 120.5 19.5 19.5 177.5	ZAKWITANIE PARISON TAR
14.5	16.5	10.5.5	ZAKWITANIE FLORAISON FOCZĄTEK POCZĄTEK POCZĄTEK POCZĄTEK
19.5	10.5 127.4.4.5 127.5.5 14.5.5 15.5.5 16.5.5 17.5.5 17.5.5 17.5.5 17.5.5 17.5.5 17.5.5 17.5.5 17.5.5 17.5.5 17.5.5	10.5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	POEZA DEBUT ZAKWITANIE
2 2 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 18.5 12.5 21.4	18.5.6 5 6 6 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	FLORAISON TILIA PO
13.6	9.67 4.7 18.6 7.7 17.7 7.7 7.7 12.7 28.6 2.2.7 12.7 29.6 4.7	22.6 24.6 24.6 3.7 17.6 8.7 22.7 11.7 22.7 22.6	ZAKWITANIE FLORAISON TILia PATUI OLISTNIA DEBUIL LISTNIENIE FEUILLAISON
18.6	18.6? 20.7 20.7 10.7 10.7 12.7 12.7 20.7 20.7 20.7 20.7 20.7 20.7 20.7	26.6 30.6 13.7 19.7 7.7 13.7 29.7 29.7 29.7 10.7 1.7	FEUILLAISON A
33 4 3 3 3 4	14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25 28 29	10 9 8 7 6 5 4 4 3 2 1	Ž

-	_			_		_		-				_		_				-	7
76	75	74	73	72	71	70	69	68	67	66	65	64	ದ	62	64	60	59	ري ص	
Mikołajki	Lipowo	Cypel	Rogóz	Marków	Lidzbark Warm II	Lidzbark Warm I	Muławki	Wydminy	Franciszkowo	Wielki leck	Maly Leck	Dębień	Myśliwiec	Lechowo	Braniewo	Bartoszyce III	Bartoszyce II	Bartoszyce I	
=	Mragowo	Morag	=	12	-	Lidzbark Warm. 15.3	Kętrzyn	=	Giżycko	=	2	Działdowo	=	4	Brantewo	3	= -	Bartoszyce	
14.4	27:3	27.3	10.3	15.3	17.3	15.3	2.4	3.4	5.4	7.4	6.4	22.3	26.3	3.4	20.2	16.3	14.4	20.3	
12.4	13.3	2.4	13.3	20.3	19.3	20.3	26.3	6.4	7.4	1.4	8.4	15.3	26.3	3.4	28.2	25.3	20.4	1	
10.4	ı	ı	5.4	10.3	7.37	8 3	i	29.4	28.4	25.4	23.4	12.4	20.4	29.4	30.3	29.4	ī	18.4	
2.5	4.5	7.5	1	10.5	1	14.5	1	5.5	6.5	3.5	9.5	1.5	26.5?	10.5	1	12.5	3.5	9.5	
26 5	23.5	28.5	1	19.5	1	20.5	1	19.5	1	18.5	24.5	14.5	31.5	31.5	1	24.5	15.5	18.5	
15.9	13.9	ı	1	7.10	1	7.10	1	1	24.9	1	18.9	12.9	3.9	1	1	24.9	1	1	
29.9	24-9	1	1	7.10 11.10	1	7.10 11.10	1	1	30.9	1	24.9	25.9	23.9	1	1	3.10	1	15.9	
15.9	25.9	29.9	1	2-10	1	ı	1	1	2.10	1	15-10	28-9	6.10	1	1	17.10	1	12.10	
20.10	16.10	9.10		16.10	1	1	1	1	12.10	ı	18.10	13.10	25-10	i	1	17.119	ı	24.10	

W O J E W O D Z T W O

-				Corylus avellan	Corylus avellana	MIERZBA	~	> s	T A	Z I A N O W	n I E C	
-				ZAKWITANIE	AKWITANIE FLORAISON	Salix					ıścı	
	Z,	MIEJSCOWOSC	POWIA1 ARRONDISSEMENT	WIATY RECIKOWE LEURS MÄLES	WIATY LUPKOWE LEURS FEMELLES	AKWITANI S LORAISON	ISTNIENIE EUILLAISON	AKWITANIE LORAISON	OJRZEWANIE	ATURITÉ	MIANA BARWY L	PADANIE LIŚCI HŲTĖ DES FEUILLES
				0 8	CZĄTE	EX	PO	CZATE	×	-0	E Z A	
-												
	37	Puzdrowo	Kartuay	6.4	22.3	1	27.5	N .	19.9	25.9	4.40	26.10
_	38	Sukowo	7	24.3	27.3	10.37	19.5	29.5	24.9	2.10	28.9	16.10
	39	Bozepole	Kościersyna	6.3	1	29.4	ı	1	22.9	30.9	30.9	29.10
_	40	Wielki Podles	3	16.4	1	29.4	ı	J	24.9	28.9	8.10	16.10
_	41	Palno	Kwidayh	16.3	23 3	25.3	1	1	ı	1	1	1
-	42	Lebork	Lebork	16.3	23 :3	1	U U	8-6	17.9	U 40	8.10	22.10
-	t	Leba	3	1	1	b	1	J	ì	1	13.10	24.10
_	44	Kącik	Malbork	1	23.3	27.4	1	ı	1	į	1	1
	45	Malbork	*	29.3	28.3	6.4	7.5	24.5	20.9	24.9	29.9	2.10
	46	Stare Pole	-	ن	25.3	1	8.5	26.5	2.10	9.10	7.10	17.10
	47	Linowiec	Starogard	13.3	23.3	1	19.5	26.5	18.9	2.10	26.9	14.10
_	48	Maynki	4	20.4	5.4	25.4	18.5	28.5	22.9	28.9	4.70	15.10
_	49	Owidz	-	<u>9</u> 1.0	23.3	1	7.5	26.5	25.9	,	11.10	11.10
	50	Starogard	-	30.3	26.3	24-4	15.5	29.5	15.9	25.9	25.9	5.10
_	91	Jaźwiska	Tczew	31.3	31.3	1	7.5	1	20.9	23.9	15.10	24.10
	92	Tozew I	3	27.3	1	12.4	12.5	28.5	ı	1	i	ï
	53	Tuzew II	-	ı		18.4	26.4	15.5	25.9	15.10	20.10	30.10
	54	Gdynia	Wejherowo	1		ι	16.5	4.6	15.9	5.10	3.10	7.10
_	55	Mechelinka	100	10.4	1	30.4	1	30.5	29.9	6.10	1	1
	56	Car A OWO		27.3	31.3	21 -4	6.5	28.5	14.9	10.10	10.10	19.10
_	57	Rekowo	1	28.3	25.3	23 .4	17.5	30.5	2.10	10.10	15.10	1.11

000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	ZAKWITANIE	BKZ.
10 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	LISTNIENIE FEUILLAISON	B tula
PER 19.9 19.9 10.10 3.10 3.10 3.10 5.10 17.10 10.10 17.10	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	Betula perrucasa
17.1 12.1 12.1 12.1 12.1 12.1 12.1 12.1	OPADANIE LISCI CHUTE DES FEUILLES	A A
220 4 6 26 25 26 26 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	ZAKWITANIE FLORAISON	7
10 11 7 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	LISTNIENIE CE FEUILLAISON	Acer platanoides
28.5 28.5 22.8 6.1 10.1 1	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	danoides
24.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 1	OPADANIE LISCI CHUTE DES FEUILLES	1
211 8 2 11 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	ZAKWITANIE FLORAISON	Prunu
4 2 5 C C C C A 4 5 5 7 7 5 9 5 1 6 5 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	LISTNIENIE Padus	Prunus padus
	ZAKWITANIE FLORAISON	Prunus
1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	LISTNIENIE PENOSO	Prunus spinosa
24	ZAKWITANIE	0
	FLORAISON Thia po	Tilia parii/ola
18 18 19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	LISTNIENIE	IT I OLIA
PENNA PLENA	FEUILLAISON	2
50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	Z _m	-

TABLICA

ROSLIN

K

DZIKO

SAUVAGES

BRZOZA BRODAWKOWA KLON ZWYCZAJNY CZEREMCHA TARNINA LIPA DROBNOLISTNA Betula verrucosa Acer platanoides Prunus padus Prunus spinosa Tilia parvifolia DES FEUILLES usci DES FEUILLES E LISCI FEUILLES FUILLES BARWY BARWY ZAKWITANIE ZAKWITANIE WITANIE ZAKWITANIE NΩ AUNISSEMENT AUNISSEMENT DPADANIE DPADANE STAIENE EUILLAISON EUILLAISON ISTNIENE STAIRNE **EUILLISON EUILLAISON** DES DES ANA LORAISON ANA LORAISON CHUTE CHUTE 2 PO CZATEK PELNIA POCZĄTEK POCZĄTEK POCZATEK POGZATEK PEREIN PELNIA PLEIN 8.5 30.4 7.10 7.5 11.5 17.5 7.5 4.11 4.1 0 8.11 14.5 28.4 16.5 23.6 77 21.6 10.5 3.5 5.5 27.9 18.10 5.5 24.9 16.10 8.5 2.5 15.5 24.5 27.6 1.7 78 28-4 6.5 10.10 3.40 24.9 7.5 13.5 13.10 10.5 5.5 2.5 9.5 16.7 24.7 79 10.9 5.5 4.5 10.10 3.5 6.5 10.9 10.10 6.5 9.5 20.5 10.5 20.5 20.6 80 4.7 9.5 3 - 5 3.9 20.10 11.5 15.10 15.5 17.5 9.5 10.5 21.5 81 6.5 6 - 5 6.5 2.5 7.5 6.5 8.5 2.7 5.7 82 16.10 20.10 12.10 23.6 26.6 83 26 4 7.5 7.5 15.5 17.5 21.5 19.6 22.7 84 19.5 5.5 8.10 20.10 1.5 10.5 12.10 21,10 29.5 3.5 23.7 12.5 14.5 15.7 85 7.5 9.5 24.9 21.10 9.5 9.5 19.9 27.10 3.5 2.5 10.5 10.5 21.5 1.7 12.7 86 9.5 7.5 3.10 11.10 12.5 16.5 5.10 14.10 10.5 15.5 8.7 14.7 87 28.4 2.5 17.9 25.10 2.5 6.5 17.9 26.10 3.5 3.5 10.5 3.5 13.5 13.6 88 7.67 21.5 2.5 16.5 8.5 2.5 9.5 2.5 17.5 89 5.5 4.5 18.9 20.9 12.5 20.9 22.9 19.5 17.5 13.5 8.5 90 12.5 14.7 26.7 91 13.5 27 9 13.10 16.5 2 5 8.7 12.7 92 7.10 18.10 93 94 24.4 6.5 7.5 16.5 1.5 19.5 7.5 15.5 20.6 29.6 29.9 29.4 20.7 8.5 12.10 4.5 4.5 1.5 8.10 22.10 3.5 15.5 21.5 95 14.7 10.5 3.5 3.5 17.9 5.10 7.5 8.5 1.10 6.10 6.5 4.5 15.5 9.5 11.5 21.6 24.6 96 12.5 5.5 15.9 15.10 12.5 25.9 10.10 11.5 3.5 18.5 3.5 10.5 3.7 15.7 97 0 C E R A S Ψ K T 2.5 3.5 12.10 19.10 5.5 10.5 12.10 17.10 12.5 5.5 8.5 8.5 15.5 3.7 14.7 98 29.9 7.10 12.5 7.5 9.5 6.5 5.10 20.10 6.5 11.5 10.5 14.5 2.7 99 18.10 9.5 9.5 20.5 2.10 8.5 17.5 17.5 100 4.5 6.5 15.10 8.5 8.10 2.7 7.7 6.5 3.10 18.10 1.7 8.7 101 17.10 9.5 5.5 102 8.5 .10 18.10 11.5 9.5 13.5 24.6 26.4 2.5 20.5 2.5 7.5 15.6 103 10.5 20.4 1.5 18.10 24.10 25.4 5.5 10.10 15.10 6.5 10.5 17.5 17.7 19.7 104 15.9 16.10 8.5 3.5 28.4 9.5 105 6.5 10.9 20.9 9.5 11.5 28.6 4.7 2.5 7.5 24.10 6.5 12.5 10.10 8.5 12.5 19.5 27.6 1.7 106 18.10 30.4 13.4 5.5 23.4 15.4 30.4 15.7 107 25.10 8.5 7.5 29.5 5.7 108 2.5 14.10 20.10 10.5 16.10 28.5 12.10 1.5 4.5 9.5 109 25.4 12.10 29.9 8.10 24.10 110 27.9 111 10.5 3.10 19,10 9.5 6.5 3.5 3.5 5.5 10.10 15.10 12.6 20.6 112 8.5 13.5 23.5 17.5 25.5 2.7 6.5 12.5 6.7 113 8.5 20.4 29.4 5.5 20.6 24.6 114 29.9 9.5 22.9 30.4 6.5 10.5 4.5 28.9 16.5 28.6 4.7 115 22.4 20.10 4.11 6.5 21.4 3.5 7.5 13.5 30.6 16.10 6.11 116 4.7

NIE AND A	wyta, m	euras co	LIMIT WILL		- Mindred and									NO REPORTED IN	Oppose will Disse	mitta Chiang	210m25764	and the same of				MARKET MARKET			NA PAGE	****		-
		156	155	154	153	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	135	134	133	132	131	130
		Olobok	Mala Dąbrówka	Lubinicko	Wilkocin	Krzeszyce	Kołczyn	Sulechów	Kargowa	Brzeziny	Karwin	Skwierzyna II	Skwierzyna I	Słubice	Cybinka	Mirocin Dolny	Koźla	Sierczynek	Pszczew	Międzyrzecz II	Międzyrzecz I	Raduszec Stary	Osiecznica	Gorzów Wlkp.	Lubogoszcz	Głogów .	Bytom	Bądzów
		=		Swiebodzin	Szprotawa	=	Sulçoin	n	=	Sulsohów	Strzelce	=	Skwierzyna	#	Rzepin	=	Nowa Sól		=		Międzyrzecz	. =	Krosno Odrz.	Gorzów Wlkp.		=	=	MOBORD
		25.3	7:3	22.3	18.3	25.3	14.3	1	20.3	20.3	1	18.3	10.3	27.3	16.3	8.3	15.3	4.4	1	23.3	4.4	9.3	13.3	26.3	20.3	27.2	1	1.3
		1	12.3	1	20.3	27.3	17.3	1	25.3	1	1	20.3	10.3	1	22.3	12.3	20.3	29.3	1	24.3	29.3	1	10.3	22.3	25.3	22.3	1	12.3
		11.4	7.4	29.3	7.4	22.4	14.4	1	30.3	30.3	10.4	11.4	10.4	28.3	10.4	10.4	3.5?	15.4	1	16.4	14.4	6.4	1	7.4	25.4	22.3	1	10.3
		12.5	8.5	6.5	13.5	6.5	4.5	-	1	6.5	12.5	29.4	4.5	1.5	3.5	1	17.5	30.4	25.4	10.5	30.4	6.4	9.5	1.5	1	1	1.5	19.5
		23.5	16.5	18.5	25.5	17.5	19.5	ľ	16.5	1515	24.5	15.5	17.5	13.5	,	1	21.5	17.5	20.5	18.5	17.5	20:5	24.5	12.5	5.6	1	19.5	1
		26.9	2.10	1	1	20.9	20.9	1	20.9	1	3.10	8.9	27.9	1	5.10	1	22.9	20.9	1	1	`	1	1	25.9	25.9	!	1	
		10.10	19.10	5.97	14.10	30.9	30.9	7	30.9	1	15.10	20.9	3.10	1	20.10	10.9	7.10	27.9	1	1	1	1	1	5.10	10.10	1	1	1.97
		28.9	21.10	10.10	17.10	12.10	12.10	1	13.10	30.9.	13.10	5.10	12.10	1	15.10	25.9	7.10	10.10	16.9	1	1	1/	1	16.10	25.10	1	21.9.	17.10
		29.10	29.10	20.10	1	17.10	17.10	1	20.10	23.10	20.10	20.10	25.10	1	25.10	30.10	27.10	16.10	27.10	1	-	1	1	20.10	10.11	1	22.10	3.11

	RO
	SL
	Z
_	YD
PLAN	ZII
TES	天 〇

129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	118	117			Z		
Wypyohy	Szepietowo	Przejma Wielka	Ostojów	Rudka	Dąbrowa	Bogusze	Mielnik	Cimielewo	Stawiski	Dubicze Cer iewne	Bialowiesc	Tajno Stare			MEJSCOWOŚĆ		
=	Wysokie Maz.	=	Suwalki	2	=	Sokółka	Siemiatycze	Lomia	Kolno	=	iajnówka	Grajewo			TANONSESENT		
5.4	1,	1.4	1	7.3	5.4	7-4	3-4	20.3	10.4	14.3	7.4	6.4		P 0	KWIATY PRĘCIKOWE FLEURS MÂLES	ZAKW	Corylus
3 <u>1</u> 3	1	ı	ı	29.3	7.4	9.4	1	ı	1	14.3	31.3	3.4		CZAT	FLEURS MÂLES KWIATY SŁUPKOWE FLEURS FEMELLES	ZAXWITANIE	Corylus avelara
23	26.4	7.4	24 4	30.4	t	30.4	ı	5 5	5.4	5.5	16.4	22.4		m X	ZAKWITANIE FLORAISON	Saltz	WATERSTON.
7.5	2.5	7.5	15.5	27.4	7.5	f	6.5	6.5	1	1	6.5	10.5		P 0	LISTNIENIE FEUILLAISON	-	2
25.5	18.5	22.5	20.5	19.5	25.5	17.5	18.5	18.5	15.5	1	20-5	16.5		CZAT DEBUT	ZAKWITANIE FLORAISON		3
5.9	i	30.9	9.10	18.9	i	1	2.9	29.9	15.9	i	20.9	ı		ж	DOJRZEWANIE		sculus hip
2.10	1	5.10	16.10	4.10	1	i	16.9	10.10	.4.10	1	1 .10	15.9		70	MATURITÉ		Arsculus hippocasianum
13.9	13.10	10.10	6.10	20.10	25.10	3.10	25.9	18.10	1.10	1	5.10	2.10	1	PLEIN	ZMIANA BARWY LIS	CI	m - n
16.10	1	20.10	20.10		i	12.10	20.10	28.10	23.10		13.10	21.10			OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		

BRZ		ODAWK verrucose		K	LON ZW Acer pla		IY .		MCHA s padus	TARi Prunus	NINA spinosa	LII	PA DROB Tilia pa		IA.	
ZAKWITANIE	LISTNIENIE FEUILLAISON	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILES	OPADANIE LIŜCI CHUTE DES FEUILLES	ZAKWITANIE FLORAISON	LISTNIENIE FEUILLAISON	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	OPADANIE LIŜCI CHUTE DES FELILLES	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE FLORAISON	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	FLORAISON	USTNIENIE	FEUILLAISON	NR
POCZ	ZATEK		NIA	POCZ	ATEK	PEŁ	NIA	POCZ	ATEK	POCZ	ATEK	POCZĄTEK DÉBUT	PERMA	POCZĄTEK DEBUT	PEŁGIA	
CEI	BUT	PL	EIN	DE	BUT	PLE	EIN	DE	BUT	DE	BUT	DEBUT	PLEIN	DEBUT	PLEIN	
						*			- 22							
4.5	6.5	5.10	22.10	5.5	8.5	4.10	20.10	3.5	-	21.5	-	9.5	20.5	1.7	4.7	111
10.5	4.5	23.9	15.10	6.5	9.5	27.9	6.10	9.5	2.5	3.5	7.5	9.5	12.5	18.6	24.6	118
4.5	2.5	-	-	-	6.5	-	-	6.5	2.5	-	-	3.5	10.5	10.7	20.7	119
23 • 4	-	4.10	28.10	-	-	28.9	-		-	-	-	10.5	20.5	26.6	6.7	12
-	5.5	12.10	28.10	-	-	-	-	8.5	4.5	7.5	-	8.5	13.5	3.7	22.7	12
28.4	4.5	17.9	30.10		9.5	10.9	24.10		6.5	8.5	12.5	9.5	12.5	27.6	30.6	12
2.5	11.5	2.9	16.9	10.5	24.5	1.10			-			25.5	29.5	3.7	10.7	12.
30.4	7.5	15.10	19.10		8.5	3.10 4.10			8.5	_	_	14.5	20.5	4.7	7.7	12
4.5	20.5	25.9	19.10		25.5	10.10			12.5			14.7	20.7	9.7	13.7	12
8.5	4.5	4.10	18.10		_	23.9		11.5	7.5	_	-	12.5	14.5	10.7	14.7	12
6.5	28.4	-	_	-	_		-	8.5	_	_	-	-	-	2.7	5.7	12
1.5	2.5	10.9	22.10	3.5	_	27.9	6.10	8.5	1.5	1-		5.5	- 8.5	28.6	3.7	12
Z	I	E L () N O	G C	R S	K I	Е									
-	3.5	15.10	10.11	25.4	15.5	17.10	8.11	2.5	,	5.5	12.5	18.5	27.5	15.6	24.6	13
17.5	3.5	22.9	21.10	14.5	-	20.9	19.10	9.5	3.5	14.5	-	19.5	15.4	-	-	13
-	-	-	-	-	- 1	-	-	-		-	-	-	-	-	-	13:
-	-	15.10	5.11	- '		25.10		-	-	-		6.6	10.6	20.7	25.7	13.
3.5	5.5	27.10	1.11	2.5	10.5	19.10	27.10	8.5	4.5	7.5	11.5	9.5	14.5	19.6	21.6	13.
2.5	4.5	-	-	1.5	6.5	_	-	7.5	4.5 5.5	7.5 8.5	9.5	30.4	16.5	28.6	6.7	13
2.5	29.4	-	_	3.5	3.5			12.5	9.5	8.5	16.5	9.5	12.5			13
3.5	19-4			18.5	7.7	_		20.5	16.5	10.5	14.5	8.5	15.5	27.6	10.7	13
20.5		28 10	18.11		29.4	18.10	20.10		_	13.5	20.5	20.6	_	3.7	10.7	13
3.5		14.10			3.5		17.10		9.5	8.5	17.5		12.5	28.6	8.7	14
27.4		29.9	14.10			ž.	18.10		-	10.5	21.5	ì	28.5	25.6	6.7	14
-		10.9	25.10	1	-		15.10		1 j -	-	-	-	-	15.6	28.6	14:
9.5		20.9	10.10	1	-	-	-	3.5	1.5	-	-	10.5	15.5	12.6	26.6	14:
-	17.4		-	3.5	-	-	-	5.5	-	1.5	15.4	5.5	20.5	17.6	26.6	14.
25.4	4.5	15.10	30.10	1		0	31.10	E .	3.5	6.5	11.5	10.5	17.5	4.7	7.7	14
29.4	28.4			26.4	27.4		18.10		27 .4	8.5	13.5	16.5	30.5	23.6	4.7	14
	-	-		1.5	14.5	1	19.10	1	3.6	11.5	10.5	11-5	22.5	10.7	13.7	14'
3.5	42.5	2.10		1	7-5		24.10		3.6	4.5	10.5	19.5	12.5	18.6	21.6	14
3.5	12.5	13.10	19.10	8.5	14.5	19.10	20.10	_	_	_	_	-	- 23.9	20.6	1.7	15
				25.4	29.4	1	15.10	1	30.4	_	-	1015	16.5	25.6	30.6	15
-		14 10			T	4	1		1.5	3.5	=	1-0.5	15.5	20.6	27.6	15
- 4 • 5	-	14.10		1		12.10	15.10	10.7						120.0	1 86 9 . 0	
-	2.5	14.10 12.10 10.10	14.10	1	30.4	ī	17.10		-	12.5	-	-	28.5	8.7	17.7	15
- 4.5 -	2.5	12.10	14.10	25.4	30.4	ī	17.10	18.5		12.5	17-9	10-5	•	!	1	15
- 4.5 - -	2.5	12.10	14.10 - 15.10	25.4	30.4	15.9	17.10	18.5	-	1	}	1	28.5	8.7	17.7	15
- 4.5 - - 3.5	2.5	12.10 10.10 25.9 19.10	14.10 - 15.10	25.4	30.4 14.5 16.5	15.9	17.10	18.5 10.5 16.5	9.5	7.5	17-9	10-5	28.5 15.5 12.5	8.7	17.7	

																																		_
	ž		-	157	158	160	161	701		160	165	167	168	169	170	172	173	175	176	178	179	180	182	183	185	186	187	189	190	197	193	194	196	1
	MEJSCOWOŚĆ		*	Osowa Sień	Lesniów Vielki	Zielona Góra	Ilawa	Brody		Delewokluos	Goraj	Pola jewo	Niechanowo	Szelejewo	Smielów	Lino	Jarantów	Trzcinica I	Tracinica II	Wilczna Gorny	Kościan	Lubin	Wzięchów	Swierczyna	Grobia	Międzychód	Brody Jastrzebsko Stare		Oborniki	Rogozno	Ostrów WIKP.I	Ostrów Wlkp.II	MotyLewo	
	POWAT			Wschowa	Sielona Góra	2 3	Żagań	Zary		Chodzies	Czarnków	= :	Gniezno	Gostyń	Jarocin	Kalisa	V2	# P		Konin	Kościan	= =	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Leszno	Migdzychod "	=	Nowy Tomysl	=	Oborniki	Ostrów William	of or on strain	=	Pila "	
Corylus ZAKW	KWIATY PRECIKOWE FLEURS MALES	P O		19.3	29.3	19 %	K 1.3	5. 4		12.4	25.3	24.3	1 7	26.3	22 3	24 3	25.3	17.3	26.3	1 5	26.3	23	30.3	17.3	25 3	7.3	29 3	1	10.3	15.4	27.3	9.3	22 3	
Corylus andilana ZAKWITANIE	KWIATY SŁUPKOWE FLEURS FEMELLES	D BU		12.3	22.)	22 3	21 -3	1		25.47	4.3	28.3	1 5	5.4	25 3	100	17.4	15.3	27.3	1 1	20.3	00 00 U	27.3	19.3	22 4	15.3	180	1 6	19.3	٠ ا	1 5	i	2 23	-
WIERZBA Salex		×		12.4	27.3	16.4	3.4	22.3		18.4	19.3	27.4	1	12.4	27.4	20.4	30.4	5.4	20-4	0 0	16.4		7	23 4	15.4	28.3	15.4 30.4	1	1.	1 0 2 U	23	2.4	16.4	3
*	LISTNIENIE FEUILLAISON	PO		4.5	u u	5 5	1	29.4	*	ı	8.5	0 ~	1 ;	į	30.5	14.5	1	30.4	8.5	1 %	51	5 5	10.5	1	6.5	10.5	7.5	10.5	w S	ת ת	10.5	18.5	6.5	
> 0	ZAKWITANIE FLORAISON	CZA1		20.5	13.5	12.5	19.5	2.5	0 Ј	20.5	22.5	20.5	1	27.5	22.5	2.6		27.5	24.5	10.6	00 0	23.5	25 5	1	185	1	23.5	16.5	18.5	ນ ກ !	25.5	24.5	22.5	
Z T A	DOJRZEWANIE	E X		1	13.9	16.9	1	1	E	18.9	7.9	17.9	15.9	1	14.9	10.10	1	2.10	14.9	20.9	18.9	30.9	21 9	21.9	2 10	26.9	17.9	1 3	1		2 2	4	13.9	7 * 7
Z T A N O W	MATURITÉ	P		i	30.9	17.10	1	2.97	O D Z	29.9	18.9	20.9	30.9	5.97	25.9	- <u>-</u> -	1 1	20.10		20.9	24.9	12.10	27.9		14.10	4.10	72.0	10.9	1	1	1.10	1	25.9	200
CI _	ZMIANA BARWY LIS	PLEIN		ı	17.10	12.10	1	1	T W	12.10	20.9	16.10	13.10	16.9	17.10	11.10	1	12.10	17.9	30.9	13.10	14.10	19.10	3.10	30.9	6.10	10.10	11.10	ī	10.10	10.10	ī	0.1	
	OPADANIE LIŚCI					26.10	, ;	13.10	0	25.10	16.10	27.10	21.10	14.	6.11	1	1	17.10	15.10	15.10	23.	22.10	25	16.	24.10		0	17-1		19.1	1 8 1	1	18.1	1.63

	<u>ن</u> ن	4.5	5.5	10.5	2.5	7.5	7.5	30.4	2.5	4.5	10.5	8.5	6.5	1	5.5	2.5	2.5	27.4	1	15.5	7.5	6.5	1.5	3.5	14.5	4.5	2.5	23.4	-1	4.5	29.4	4.5	1	1	
	11.5	6.5	6.5	8.5	6.5	28.4	1	4.5	4.5	1.5	6.5	5.5	8.5	T	1.5	5.5	30.4	4.5	•	ŝ		15.47			Ġ	ů		4	1	5		Ġ	28.4	ŝ	
		17.10	ī	18.10	18.10	ī	4.9	16.10	18.10	1	18.10	12.9	9.10	9.10		7.10	12.10	24.10	20.9			13.10	7.	1	21.10	<u></u>	11.10	31.10	17.9	14.10	25.10		1	15.10	
*	14.10	30.10	1	21.10	25.10	19.10	15.10	30.10	20.10		29.10	12.10	18.10	2.11	23.10	26.10	23.10	6.11	ı	نـ	-	22.10	>	1.	i	-		-	15.10	1		24.10	4.11	27.10	
	4	U .5	4	28	7	2	27	S		5	S	7	7		5	5	7.5	N	1	۲-	15.5		4	6.5	27.4	7		7 5		7	5.5	N	1	U 5	
	10.5	10.5	6.5	10.5	5.5	ī	10.5	12.5	43	ŧ	10.5	8.5	10.5	ı	2.5	10.5	10.5	9.5	ı	15.5	18.5	-	22.5	16.5	5.5	1	,	i	ı	13.5	6.5	10.5	i	5.5	
	-	4.10		10.10	3.10	15.10	16.9	15.10			0		0	0	0	0	0			1	7.10	10.10	9.10	1	18.10	1	1	20.9		11.10	9.10	1.10	1	8-10	
	14.10	0	.1		4	1	10	2	,	1	26.1	15.1	4		ن د	-		18.10	_1:	1	15.10	20.10	18.10	Ţ	T	1	1	15.10	ı	7 .	9.10	12	1	28:10	
	-1	12.5	0					5.5	4	0	-4	_			10	10	ALP TANK TORS		10		0	20.5	ı	9.5	1	10.5	11.5	r	1	9	24.5	70	į	8 5	00000
	\$.5	7.5	6.5	N-5	4.00	4.5	1	12.5	T	0.5	24 4	6 5	5	1	.0.	0 5	1.	6.5	1	1	5.5	8.5	'n	1	ŧ	7.5	0.5	F	į	7	9.5	11.5	i	1	-
	7	1	10.5	10.5	23.4	9.5	20.4	8.5	ı	10.5	S	9.5	9.5	ì	11.5	12.5	10.5	5.5	20.4	10.5	12.5	12.5	8-5	11.5	17.5	3	10.5	28.4	1	9.5	· 5	 	1	9.5	
	10.5	Ł	15.5	-	4.5	24.5	10.5	15.5	1	1	1	-	18.5		23.5	17.5	1.9.5	11.5	8.5	21.5	17.5	17.5	20.5	22.5	24.5	1	18.5	0.1	1	0	30.5	17.5	1	13.5	
		9.5					ı	26.5	14.5	8.5	12.5	12.5	18.5	t	(n	C 23	Çn.	9.5	·A	\$ 77	\n	Nn.	ů n	\$ 17:	1	12.5	. TI	1	1	8.5	: 3	1	1	20.5	
		12.5						30.5	18.5	10.5	26.5	1.8.5	28.5	ı	17.5	14.5	10.5	14.5	28.4?	15.5	23.5	19.5	28.5	1	11.5	17.5	26.5	1	i	17.5	14.5	1	1	28.5	
	000	ï	1	22.6	7.7	17.6	,	26.6	29.6	20.6	2.6?	2.7	21.6	3.7	9.7	4.7	5.7	2.7	ı	5.7	25.6	23.6	6.7	!	1	24.6	28.6	1	26-6	4.7	25.6		22.6		
	5.7	i	1	20.0	12.7			10.7	8.7	25.6	12.62	6.7	27.6	8.7	12.7	12.7	9.7	5.7	1	13.7	1.7	1.7-	17.7	24.6	ı	2.7	6.7	1			29.6	11.7	4.7	29.6	
	196	195	194	193	192	197	190	189	188	187	186	185	184	183	182	181	180	179	178	177	176	175	174	173	172	171	170	169	168	167	166	165	164	163	

	190
100	-
•	-
60	-

	1	1	1.5	. is	9.5	4.5	,	POCZ	ZAKWITANIE FLORAISON	BRZ
	22.4	1	27.4	9.5	5.5	9.5		DEBUTEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	BRZOZA BRODAWKOWA Betula verrucosa
	1	1	9.10	15.10	15.10	1		PEŁ	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	DZA BRODAWKO Betula verrucosa
	23.10	1	18.10	26.10	30.10	-		PLEIN	OPADANIÉ LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	AWO
	15.4	26.4	21.4	25.4	4.5	5.5		POCZ	ZAKWITANIE FLORAISON	*
	29.4	8.5	1	3.5	7.5	11.5		CZATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	Acer Matanoides
	1	1	3.10	1	3.9	1		PEF	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	YCZAJN tanoides
	14.10	1	10.10	1	20.10	1		PLEIN	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	Y
	1.5	7.5	3.5	8.5	12.5	2.5		POCZ	ZAKWITANIE FLORAISON	CZERE Pranza
	24.4	29.4	24.4	1	5.5	1		CZATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	Prunus padus
The state of the s	30.4	8.5	30.4	13.5	9.5	4.5		POCZĄJ	ZAKWITANIE FLORAISON	Prunte
-	2.5	13.5	1	20.5	10.5	9,5		AJEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	TARNINA Prunic spinosa
mily damped designations	27.4	11.5	14.5	7.5	15.5	12.5	,	POSZATEK	ZAKWITANIE	
NC204CLAUTOSPACIO	9.5	18.5	23.5	15.5	19.5	18.5		PELRIA	FLORAISON	Tilla po
and a second second second	23.6	7.7	7.7	23.6	22.6	8.7		POCZĄTEK	LISTNIENIE	LIPA DROBNOLISTNA Tilia parvifolia
des mentales and	28.6	12.7	16.7	29.6	25.6	15.7		PLEIN	FEUILLAISON	A
-	162	161	160	159	158	157			Z	

4 0 2 Z A

S

H

														1-					100																				-0						
		236	235	2 2 2	232	231	230	229	228	227	226	225	224	223	222	221	220	218		117	216	215	214	213	212	211	209	208	207	206	205	204	203	2 2	200	199	198	197				Z			
		Jankowo	Piaski		Wojsk	Kłodnica	Doręgowice	Chojnice II	Chojnice I	Brzeźno Szlacheckie	Grubno	Chełmno	Zielonczyn	Strzelce Dolne	Sitowiec		Jastrzebie	Brodnica I		илеевпта	Skarboszewo	Nowa Wies Podgorna	Kielpiny	Chorzemin	Chobienice	Magrowico	Władysławów	Szarów	Pęczniew	Solec	Nekla	Robakowo	Inpocaesulos	Gofaszyn Wofla	Plewiska	Miękowo		Tracianka II				COCALITÉ		1-	
	1	Lipno	= :	n Trowrocasw	=======================================	3	=	=	=	Chojnice	2	Chełmno			=	= (Bydgoszcz	Brodnica "		=		Września	#	= (Wolsztyn	Wagrowlec	=	3	Turek	=	Sroda	Srem	32dilliOCu4.y	Rawicz			Poznań	Pila				ARRONDISSEMENT			
		3 3	30.3	23.5		10.4	1	24.4	13.4	28.2	27.3	1	29.3	19.3	20.3	28.3	28.3	4.4		69.5	30 1	20.47	21.3	24.3	7.3	2 2 2	23.3	28.3	1.4	1	25.3	25.3	24.3	21 . 3	28.3	10.3	16.47	23.5			PO	KWIATY PRĘCIKOWE FLEURS MĀLES		Corylus	15576
		8.4	7-4	λα) 	12.4	1	-1	17.4	ı	26.3	1	2.4	1	28.3	J . 4	16.3	4.4		4	25.3	F	21.3	28.3	1 1	0 0 0	22.3	21.4?	5.4	1	1 ;	29.3	26 3	1	23 .3	9.3	i	27.3		DEBUT	CZAT	KWIATY SŁUPKOWE FLEURS FEMELLI	s	Corylus avellana ZAKWITANIE	VINNE
		8 4	1 1	1/-4	12.4	26.4	16.4	1	13.4	10.4	15.4	29.4	24.4	1	16.4	20.4	1	28.4		6.62	15°4	18.4	18.4	10.4	17.4	26.4	10.4	12.4	26.4	1	20.4	1 4	17.4	19.0	24.4	15.4	24:4	19.4		-		ZAKWITANIE FLORAISON		Saliz Caprea	M050309
		1	5 5	0.0		1	26.4	i	i	8.5	7.5	8.5	6.5	6.5	u •5	i	4.5	8.5 5.57	×	41.00	12.5	28.57	4.5	4.5	30.4	٥. ١	11.5	3.5	8.5	ı	2.5	J. C.	5 0	4.5	21.4	20.5		5.5		1	0	LISTNIENIE FEUILLAISON		,	A.
		1	20.5	7 0 0		1	12.5	i	1	29.5	18-5	24.5	22.5	1	21 .5	i		26.5	r o	7007	24.5	6:6	15.5	29.5	18.5	0 0	15.5	1	17.5	18.5	23.5	21.5	20.5	18.5	20.5	26.5	20.5	16.5		I N 8 3 Q	-	ZAKWITANIE FLORAISON		A	n
		i	15.9	70.3	2	1	1	1	1	4.10	1	ı!	14.9	1	6.9		30.9	3.9	E W (6.62	12.9	0	1		ى 9		15.9	1.10	10.9	1	5.9	21.9	26.9		20.10	20.9	1.10	28.9		5	*	DOJRZEWAN	liE	sculus hip	And the case of case of
		,	1. 1	6.07	0	1.		i	1	10.10	1	i	22.9	1	15.9	1	10.10	29.9	0 р 2	0.00	25.9	10.10	10.10	16.9	25.9))	22.9	7.10	15.9	1	27.9	4.10	12.40	1	25.10	29.9	15.10	10.10			9	MATURITÉ		Aesculus hippocastanum	,
		1	1	70 0		i	-1	i	1	17.10	1	i	20.9	10.10	6.10	į.	15.10	6.10	H W	-0.10	4.10	10.10	1.9	10.9	٠ ٠ ٠	J.10	2.10	1.10	20.9	1	10.9	28.9	40.40	7.10	20.9	20.10	1	19.10		Z	2	ZMIANA BAR		CI	
		1	1	17.10	1	1	19.9	1	1	25.10	1	,	8.10	27.10	15-10	1	2.11	15-10	0		24.10	20.10	12.10	7.10	16.10	30.10	7.10	1.11	23.10	,	21.10	9.10	20.10	22.10	7.10	25.10	1	25.10				OPADANIE L			The state of the s

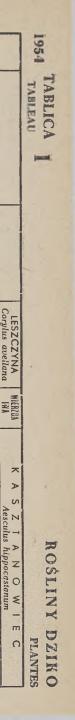
-	-	_	-		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								-	-					-	-circus ac	p-money and	-		-	-	-			1
		.1	4.5	1	. 11.5	t	1	1	9.5	1	1	1	22.4	5.5	1	25.4	1	5.5	5.5	6.5	В	100	2,5	24.4	20.57	1.	5	39.4	29.4
		1	6.5	1	4.5	1	1	1	1	1	1	1	20.4	30.4	1	6.5	1	5.5	15.5	5	T D	1	5	4.5	4	1.5	8.5	2.5	12.5
		1	1	1	11.10	1	1	1	1	1	1	1	1	22.9	13.10	13.10	1	8.10	29.9	9.9	Q 0		14.10	14.10	215.9	14.10	1.9	7.10	1
		1	26.9	24.10	23.10	1	1	17.9	17.9	1	1	1	1	8.10	27.10	18.10	1	20.10	18.10	25.10	S	CONTRACTOR CONTRACTOR	1	24.10	24.9 16.5	29.10	7.10	15.10	.21 .9?
		1	14.5	1	5.5	1	0 -	14.4	10.5	1	5.5	8.5	26.4	4.5	1	6.5	1	4.5	1	4.5	H	1000	22.5	4.5	16.5	1	w	5	2.5
		1	.1	1	9.5	-	1	1	1	1	26.5	12.5	22.5	8.5	-	7.5	1	1	1	5.5			1	15.5	ı	1	6.5	7.5	15.5
		1	1	27.9	29.9	1	1	1	1	1	15.10		1	20.9	1	8.10	1	10.10	28.9	2.10			16.10	22.10	1.9	1	3.9	16.10	1
		ı	1	6.10	5.40	1	1	21.97	1	1	16.10	1	1	6.10	1	20.10	1	No.	5.10	10.10			1	30.10	8.97	1	7.10	27.10	22.97
		1	20.5		1	1	٩	19.4	1	1	1	8.5	13.5	T PARTICIPATE OF THE PARTICIPATE	7.5	and the same	1	1	10.5	10.5	1		16.5	14.5	14.5	1	1	3.5	2
		f	6.5	1	1	1	1	10.4	1	1	1	1	12.5	1	5.5	3.5	1	1	15.5	1	Contraction of the Contraction o		8.5	1	2.5	1	-	29.4	1
		1	7.5	11.5	10.5	1	1	12.5	19.5	1	1	7.5	6.5	3.5	5.5	10.5	T	1	12.5	14.5			9.5	10.5	1	10.5	10.5	7.5	3.5
No.		1	1	1	12.5	1	1.	1	1	1		10.5	8.5	12.5	7.5	1	11	1	20.5	1			12.5	22.5	1	16.5	1	22.5	12.5
		1	5.5	1	10.5	1	1	10.5	-	-	-	7.5	8.5	6.5	9.5	8.5	-	8.5	23.5	13.5			9.5	10.5	1	11.5	15.5	12.5	17.5
		1	15.5	1	12.5	1	1	14.5	1	1	1	12.5	1.6	11.5	16.5	15.5	1	15.5	6.6	18.5			13.5	18.5	1	14.5	20.5	18.5	26.5
		1	15.6	20.6	5.7		1	1	-	1.	7.7	26.6	28.6	1.7	21.6	2.7	ı	3.7	1.7	6.7			2.7	28.6	25.6	26.6	1.7	-	10.6
	7710	1	25.6	4.7	10.7	1	-	1	1	1	9.7	28.6	3.7	4.7	26.6	11.7	1	15.7	18.7	15.7		1	6.7	3.7	30.6	2.7	5.7	1	21.6
		236	235	234	233	232	231	230	229	228	227	226	225	224	223	.222	221	220	219	218		-	217	216	215	214	213	212	211

	210	11.7	7.7	26.4	20.4	1	5.5	15.4	23.4	ı	1	ı	16.5	15.10	5.10	16.47	18.5?
	209	1.7	25.6	11.5	5.5	1	6.5	4.5	7.5	30.10	14.10	1	10.5	17.10	10.10	J 5	20.4
	208	î	1	10.7	6.7	1	1	1	ı	1	1	1	ı	1	ı	-1	4
	207	5.7	30.6	25.5	20.5	1	10.5	6-5	10.5	25.10	1.10	12.5	5.5	3-11	15-10	16.5	8.5
	206	Ü	1	17.5	10.5	1	i	ı	ı	4.11	15.10	31.58	26.57	1	ı	ı	ı
	205	30.6	25.6	12.5	٠ ا	12.5	10.5	4.5	11.5	31.10	18.10	1	8	21.10	3.10	28.4	1.5
	204	28.6	25-6	6.5	4.5	8.5	8.5	1	ı	15.10	30.9	8.5	3.5	18.10	28.9	3.5	2.5
	203	6.7	2.7	12.5	8.5	15.5	8.5	88	12.5	15.10	10.10	5 5	4.5	28.10	16.10	3.5	2.5
	202	6.7	30.6	18.5	11.5	14.5	8.5	1	ı	27.10	28.9	ı	ı	9.11	26.10	9.5	3.5
	201	25-7	1.7	12.5	4.5	ı	1	1	1	24.10	10.10	U 5	29.4	24.10	10:10	1.5	1
-	200	23.6	21.6	5.5	2.5	1	8 5	1	12.5	30.9	22.9	5.5	3.5	12.10	6.10	16.4	4.5
	199	3.7	30.6	23.5	19.5	ı	22.5	11.5	23.5	23.10	18.10	ı	27.5?	22.10	18.10	6.5	26.5
	198	15.67	1	25.4	18.4	ı	26.4	1	-2	10.11	30.10	ı	5.5	ı	{	15.48	15.5?
	197	29.6	27.6	9.5	6.5	10.5	4.5	6.5	12.5	17.10	9.10	7.5	7.5	17.10	9-10	2.5	30.4
	1.7					4,										_	
		PEN	POCZĄTEX	PLEIN	DEBUT	CZĄTEK	POCZ	CZATEK	POCZ	FEN	334 334	CZATEK	POCZ	PLEIN	PEL	CZĄTEK	POCZ
	Z	FEUILLAISON	LISTNIENIE	FLORAISON	ZAKWITANIE	LISTNIENIE FEUILLAISON	ZAKWITANIE FLORAISON	LISTNIENIE FEUILLAISON	ZAKWITANIE FLORAISON	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	LISTNIENIE FEUILLAISON	ZAKWITANIE FLORAISON	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	ZMIANA BARWY LIŚCI IAUNISSEMENT DES FEUILLES	LISTNIENIE E	ZAKWITANIE FLORAISON
1		Ā	NOUSIN	LIPA DROBNO ISTNA	CFP	ARNINA	TAR	CZERE MCHA	CZER	7	SWYCZAJNY	0 (-)		AWO	BRZOZA BROD WOWA	OZA BR	8RZ

																	_																		_										
	276	275	274	273	272	271	270	269	268	267	266	265	264	263	262		1.07	000	259	258	257	256	255	254	253	251	250	249	248	247	246	244	243	242	241	240	0 00	237				Z			
	Ró an I	Obiecanowo	Maków Maz.	Bazar	Ziota Góra II			Mszczonów	Suserz	Poptacin	Goren Duży	Rokitnia Nowa	Kozice	Unikowo	Ciechanów		CDTZADOWO	DE ECONO	Stary Brzeso	Michelin	Brześć Kuj.	Ostrowite	Blgiszewo	Nowa Tuchola	Torun	Oute	Gr 6d ek	Zalachowo	Wasosz	Labiszyn	Debogóra	Szafarnia	Scrwilno	Rypin	Kowalki	Strzelno	T ourtBow					MIEJSCOWOŚĆ			IABLEAU
	d			Makó Maz.		=	Orójeo	Grodzisk Maz.	3	2	Gostynia		Garwolin	=	Clechanów		1 70111	Ont a			Włocławek		Wabrzezno	Tuchola	n Torum	=	Swiecie	3	3	=	Szubin skie		3	=	Rypin	=	u u	Lipno				POWIAT			
	200	22	200	22 3	28-2	24 4	30.3	,	22.4	1	17.3	5.4	30.3	2.4	2.4		100.5	r 0r	20.3	20.0	25.3	9.3	19.4	1	24.3	ي د	10.4	22.3	5.4	20.4	24 3		23 - 3	28.3	25.3	18.3	24.3	16.	,	PO	PR	WIATY RĘCIKOWE EURS MÂLES	ZAKW	LESZ C	
10	50.5	24-6	2 62	25.3	25.2	1.5	1.4	1	ı	29.4	14.3	t	25.4	21 .3	5.4		200	F 80	27	17.	15.4	1	24.4	ı	23 -	16 0		t	15.4	28.3	22.3	2.4	15.4	30.3	26.3	22.3	6.4	2 1	,	CZAT		WIATY LUPKOWE EURS FEMELLES	ZAKWITANIE	ZYNA	
N.	1	4.4	2.4	5.4	4.4	,4.5	1	U .5	2.5	10.5	20.4	8.5	6.5	1	27.4		-0.4	10.4	15.4	22.4	20.37	20.37	9.5	1	1 0	2.4	20.4	1.4	9.5	21 .4	29.4	27.4	4.4	4.4	27.4	13.3	10.0	J N	2	EX	Z	AKWITANIE ORAISON	Saliz	$\overline{}$	
	9.7) n	20.4	22.4	5 , 5	6.5	4.5	6.5	1	20.4	1	10.5	1	8.5	6.5	*		1	4.5	20.07	30.4	.1	ı	1	2 5	n n	1,	8.5	5.5	9.5	5.5	7.5	1	8.5	17.5	4 5	5 ~	1 L	n	PO	FE	STNIENIE UILLAISON	-	~	
	0-01	h	C. 24	10.57	23.5	19.5	20.5	1		18.5	13.57	-	1	17.5	17.5	l o		ı	79.5	, O	18.5	-1	27.5	12.57	16.5	3 LJ	23.5	24.5	21.5	21.5	19.5	20.5		i	28.5	11.57	10.52	17.5	3	CZAT	FLO	AKWITANIE ORAISON		A S	
	6.63	35 0	20.9) L	18.9	20.9	15.9	ř	5.10	25.8	1	25.9	-	20.9	8.9	[25]		8.10	1.9		5.10	1		1.	22.9	6 0	28.9	3.10	10.10	15.9	15.9	7.10	1	28.9	1	ı	23.9	11.9		EX		OJRZEWANIE		Sculus hij	
	1.10		0.10	-	_	3.10	2.10		20.10		1	1.10	-	30.9	20.9	O D Z		14.10	6.61		11.10		1	1	15.10	100	12.10			25.9	25.9	12.10	1	11.10	1	1	5.10	27 2		70	MA	ATURITÉ		Z I A N O W	
		n	20.9	5.10	, 4	10.10	10.10	,	15.10	27.9		10.10	6.10	3.10	19.9	T W	1710	14_10	10		18.9	i	r	ì	6.10	16.9	25.9	1	1-117	3-10	1 1	8-10	1	10.10	î	1	26.10	27.9		PLEIN	Z.I	MIANA BARWY UNISSEMENT DES FE	LIŚCI	m - E C	-
		10 10	20.10	10.17	20.9	15.10	30.10	1	29.10	10.10	,	20.10	20.10	15.10	2.10	0	20010	26.10	01.02	3 1	2 11	ı	1	1	21.10	15.10	7.10	18.10	10.11	20.10	1 1	17.10	1	28.10	į.	1	1 11	9.10			0	PADANIE LIŚCI HUTE DES FEUILLES			PLANTES

																						-					_			_	
-	ZAKWITANIE FLORAISON	POCZA		3.5	30.4	25.4	1	5 1	1	8 5 4	N N	1	1 1	3 .5	ω w		1 0	1 1	1	*	1 N	5 5 5	29.4				1 5		-	4 5	
Besula	LISTNIENIE FEUILLAISON	ATEK		30.4		8 5		J 1		30.4		5 5	i i		1 1	a n	1 3	- 10	1	A R	\$ 5		Ġ	9 1	29.5	3 55	6.5	5 0	7.5	8	
16	ZMIANA BARWY JAUNISSEMENT DES FE	PE		17.9	11-10	1 1	17.10	15.0	20.9	10.10	10.10	4.10	30.9	20.10	1 1	1	1 .4	18.10	16.10	S Z	20.9	5.10	13	28.9	()	2.10	4.9	2.9	5.9	5.10	
s	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	PLEIN	- 4	12.10	5.11	i i	5 11	- 0.5	6.10	30.10	25.10	15.10	28.10	3.11	1 1		0.11	30.10	10.11	A	9.10	28.10	1	6.10	1 :	25.10	2.10	8.10	30.9	15.10	
	ZAKWITANIE FLORAISON	POCZ	-	5.5	-	27.4		, I	_	7.5	22.57	12.5	1 1		7.5		10.5	4.5	1	co 🖂	6 9	- 4		15.5	4.5	0	26.4	2.5		14.5	
Acer plananoides	LISTNIENIE FEUILLAISON	CZATEK	-	6.5		25.5	17.5	0	22.4	14 5	3.62	1 3	10.5	7.5	1 1		20.4	6.5	1	H DE	8.5	7.5	1 %	س ق ا	6 5	1		4.5		1	
LISCI	ZMIANA BARWY JAUNISSEMENT DES FE	PE E	Ē	21.9	9-10	1 1	28	300	25.9	4.10	25.10	15.9	28.9	26.9) (1 '9	15.10	14.10		20.9	6.10	1	26.9	1		C	15.9		12.10	
1	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	PLEIN		7.10	14.10	1 1	15.10	, 1 0	12.10	20.10	2.11	2.10	26.10	12	1 1	1	1.1.1	22.10	20.10		7.10	24.10	1	4.10			15.10			15.10	- 1
Prunu	ZAKWITANIE FLORAISON	POC		10.5		o 5.5	10.5		8.5	17.5	ת ת	8.5	12.42	4	18.5	12.47	18.5	9.5	1		6.5	6 9	. 1	28.4	1.5	7.5	8 6	30.4	2.5	1	
Prunus padus	LISTNIENIE FEUILLAISON	CZATEK		6.5	27.4	28.4	8.5	7	1	8.5	2 1	1 ;	ונ	00 \	1 1	-10	25.4	9.5	1	-	7.5	18.4	1	1 1	28.4	7.5	5.5	30-4	1.5	,	
Prww	ZAKWITANIE FLORAISON	POC		17.5	· · · · ·	5.5	8.5	ו	5.5	10.5	14.5	9.5	ند ۱۲ اد 4 اد	N 1	11.5	T	9 %	9.5	1		7 5	5.5	5.5	1.5	5.5	7.5	7.5	5.5	10.5	10.5	
Primus spinosa	LISTNIENĮE FEUILLAISON	CZATEK		11.5	!!	28.4	11.5	20	1	15.5	19.5	1	0	1 :	t 1	ì	15.5	13.5	1		7.5	4 1	1	29.50		10.5	6 1	13.5	15.5	16.5	
	ZAKWITANIE	POCZĄTEK		10.5	6	9.5	9.5	ם מ	25.4	10.5	3 5 5	1 5	a 1	5 5	, ,	-	28-5	8.5	1		7.5	17.4	10.5	17.4	7.5	11.5	7.5	6.5	J .5	10.5	
Illia parvijolia	FLORAISON	PLEIN		8.5	13.5	16.5	14.5	ת ת	5.5	15.5	10.5	1 :	n 1	12.5	1 1		30.5	10.5	1		20.5	22.4	20.5	28.4	11.5	15.5	14.5	9.5	8.5	15.5	
arvijolia	LISTNIENIE	POCZĄTEK DEBUT		25.6	23.6	100	2.7	3 1	7.7	29.6	18.6	26.6	8.7	24.6	21.6		6.7	2.7	28.6		26.6	3.67	26.6	15.6	1 1	29.6	20.6	20.6	23.6	30.6	
	FEUILLAISON	PEN		6.7	11-7	15.62	8.7	1	11.7	27.6	24.6	6.7	16.7	10.7	2 2 Z	1	14.8	6.7	12.7		30.6	n 1	5.7	25-6	15.67	5.7	27.6	26.6	30.6	12.7	
	Z _N			237	239	240	242	243	245	246	20	250	25.7	253	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	256	258	259	261		262	264	266	267	269	270	271	273	274	276	- 1

New AND CONTROLS
ESCONOGE ARRONALIA A
Maga: Pockson Pockso
DO C X A F FEEDRA MILES SULPROWER RELIES
THE K THE CONTROL THE
Capter A X ZAKWITANIE POCK T POCK T ELORAISON LISTNIENIE FEUILLAISON PELILLAISON STANDIE FEUILLAISON LISTNIENIE FEUILLAISON STANDIE FEUILLAISON POCK T ELORAISON PELILLAISON PELILLAIS
ZAKWITANIE FLORAISON OCZĄTEK
TEK DOJRZEWANIE *** *** *** *** *** *** ***
TOJRZEWANIE MATURITÉ DOJRZEWANIE MATURITÉ TODOS PRE NATURITÉ NATURITÉ DOJRZEWANIE MATURITÉ TODOS PRE NATURITÉ NATURITÉ ZMIANA BARWY LISC 10.10
2 ZMIANA BARWY LISC 20.9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
AUNISSEMENI DES FEUILLE
OPADANIE LISCI 227 .10



	30.4	6.5	ı	11.5	20.4	28.4	28.4	25.4	1.5	4 . 5	6.5	6.5	1	ı	9.5	2.5	1	25.4	1	26.4	30.4	2 5	2.5	5.5	U G	26.4	3.5	1	1	6.5	15.42	U 5	t	25.4	1
	U S	3.5	1	1	ů	4	Ů.	29.4	ůn	ůn	ŝ	1	1	8.5	7.5	5.5	i	30.4	\n	19.4	1	7	8 5	4.5	6.5	2.5	4 5	1	1	4.	4	5.5	1	Ci	1
	8.9	14.10	,	8.10	17.10	20.10	15.10	15.10	27.9	12.10	10.10	,	14.9	5.10	1	7.9	10.9	3	20.10	1	<u>.</u>	-	17.10	•	-L	4.10	۷.,	,		10.10	20.9	15.10	16.10	24.9	1
	18.9	28.10	i	24.10	26.10	27.10	25.10	10.11	6.10	25.10	25.10		28.9	25.10		3.10	8.10		24.10	·	25.10	25.10	24.10	,	24.10	15.10	20.10	1	P3 . 1 1	25.10	3.10	24.10	26.10	20.10	1
	J.5	7.5	10.5	16.5	27.4	20.5	i	24.4	111.5	7.5	6.5	5.5	19.4	6.5	10.5	5.5	5	26.4	U .5	N	1		1	i	1	6.5	4 5	1		5,5	٠.			ı	1
	8.5	10.5	10.5	1	10.5	1	10.5	29.4	1	7 5	1	1	ı	10-5	1	7.5	i	U .5	6.5	1	1-5	8.5	1	1	1	8.5	7.5	1	-1	1	27.4	12.5	1	1	i
		11.10		20.9	9.10	5.10	10.10	18.10	ŀ	26.10	27.9	ı		1.10	ı	15,9	13.9	i	10.10	3	10.10	9.10	1	10.9	ī	7.10	29.9	1	6.10	20.9	15.10	30.9	10.10	1	1
	1	14.10	ı	12.10	7	20	2			30.1	15.10	1	20.9	15.10		7.1	10.10	ī		,	17.1		ī	24.9	12.10	17.10	10.10	ī		8.10	23.10	16.10	20.10	ı	1
	12.5	10.5										5.5	20.4	5.5	4.5				ì	1.5	1	8.5	9.5	8.5		6	10.5	7	-	4	28.4	9.5	1	9.5	-
	30-4	8-5	E.	20.4	1	25-4	4.5	23.4	3.5	4 - 5	3.5	í	29.3	1	1	į.	i	1	4.5	18.4	i	4.5	1	2.5	ı	4.5	2.5	29.4	1	23.4	26.4	2 . 5	1	1	t
	10.5	9.5	28.4	14.5	7.5	6.5	8.5	8.5	10.5	30.4	24.57	6.5	20.4	5.5	12.5	1	ı	6.5	6.5	1.5	5.5	7.5	8.5	3.5	8.5	4.5	8.5	ں ن ن	1	8.5	20.4	8.5	1	1	į.
	23.5	9.5	28.4	1	15.5	7 5	12-5	1	1	16.5	19.5	1	1	1	j	ï	1	8.5	7.5	10.5	,	10.5	18.5	5.5	r	11.5	15.5	8.5	T	2.5	27.4	12.5	1	1	1
	23.5	11.5	15.5	16.4	12.6	7.5	15.5	29.4	9.5	9.5	6.5	6.5	15.4	13.5	3.5	8.5	ï	7.5	6.5	3.5	1	7.5	10.5	ω 5	8.5	4.5	12.5	2.5	1	8.5	10.5	14.5	1	7.5	1
	30.5	17.5	18.5	27.4	17.6	13.5	23.5	4.5	15.5	18.5	15.5	15.5	28.4	15.5	11.5	23.5	ĭ	22.5	7.5	7.5	1	15.5	20.5	7.5	20.5	6.5	16.5	10.5	ī	12.5	18.5	20.5	1	8 5	1
		3.7	ï	17.6	ī	1.7	27.6	8.7	7.7	30.6	9.7	10.7	7.6	28.6	ı	27.6	3.7	19.7	22.6	22.6	24.6	27.6	1.7	29.6	30.6						12.6	29.6	28.6	1.7	į
	5.7	8.7		3.7	ı	8.7	30.6	14.7	16.7	7.7	21.7	20.7	27.6	5.7	1	29.6	12.7	24.7	27.6	28.6	29.6	2.7	7.7	8.7	4.7	i	4.7	28.6	1	10.7	16.67	4.7	3.7	5.7	1
	318	317	316	315	314	U10	312	311	310	309	308	307	306	305	304	303	302	30	300	299	298	297	296	295	294					_	288	287	286	285	264

2.5	í	27.4	5 5	30.4	6.5	26.4		POCZ	ZAKWITANIE FLORAISON	BRZ	OTO A VACATO
8.5	1	ı	2.5	24.4	1.5	20.4		DÉBUT EK	LISTNIENIE FEUILLAISON	BRZOZA BRODA WKOWA	CEC
12.10	26.9	22.9	10.10	19.10	5.10	12.10		PEŁ.	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	DZA BRODAWKO Britila verrucosa	
24.10	5.10	15.10	20.10	6.11	15.10	1.11		PLEIN A	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	AWO	
7.5	ı	30.4	5.5	1.5	5.5	2.5		POCZ	ZAKWITANIE FLORAISON	*	
14.5	5.5	9.5	5.5	7.5	5.5	1		DEBUT	LISTNIENIE FEUILLAISON	KLON ZWYCZAJNY Acer platanoides	
13.9	28.9	12.9	18.9	10.10	18.9	1		PE L NI A	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	YCZAJN tanoides	
3.10	10.10	10.11?	10.10	21.10	8.10	1		ZZ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	Y	
5.5	15.5	3.5	8.5	1	7.5	5.5		POCZ	ZAKWITANIE FLORAISON	CZERE	
4.5	2.5	ı	2.5	1	2.5	28.4		DEBUTEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	CZEREMCHA Prunus padus	
e	1	2.5	7.5	2.5	6.5	29-4		POCZATE	ZAKWITANIE FLORAISON	TAR! Prunus	
12.5	ı	5.5	8.5	1	8.5	13.5		ATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	TARNINA Prunus spinosa	
4.5	ı	7.5	6.5	10.5	5.5	4.5		POWNIEN	ZAKWITANIE		
13.5	1	18.5	8.5	15.5	7.5	10.5		PLEIN	FLORAISON	LIPA DROBNOLISTNA Tilia parvifolia	# 77.E
8.7	ı	3.7	26.6	28.6	26.6	30.6		POCZĄTEK	LISTNIENIE	DROBNOLISTR	* ABSELAC
14-7	1	8.7	28.6	17.7	28.6	7.7		PERMA	FEUILLAISON	*	
283	282	281	280	279	278	277			Z		

356		355	354	1 F F F	351	350	349	348	347	346	144	343	342	341	340	339	338	337	336	335	13 A	2 2	ر ا ا ا ا	330	329	328	327	326	325	324	3		322	321	320	319				Z Z			1954
Kurozwęki		Wieluń II	Wieluń I	Strzelna Dzieloszyn	Michalow	Lipoe	Wojskewice	Warta	Robaszew	Spate	Pod las	Ploszów	Dobryszyoe	Bolcowa Góra	Zmożna Wola	Uszczyn	Teofilów	Psary	Przygłów	Meszcze	Ruda Pabianicka	TIME TOWN LCC	UZOTKOW	Szczercow	Gorzew	Wały	Strzeloe	Swędow	Stryków	Rokiciny	2222		Zabrodzie	Wolomin	Rojków	Sinoleka				MIEJSCOWOŚĆ			TABLEAU TABLEAU
Busko Zdrój		=	= = =	Wieluń		Skierniewice	=	z	Sieradz	1 2 20 20	Ruwa Maz		70	Radomsko	2	Q	3	=		Piotrków Tryb	rod N	2 OW 1 CO	Lęczyoa	:	Łask	3	Kutno	=	:	Brzeziny			=	ŧ	Wołomin	Wegrów				POWIAT			
24.3		25.3	23.3	200)	24.3	20.3	24.3	25.3	, ;	۱ ۵	27.1	23.3	26.3	10.3	31.3	23.3	2.4	30.3	1 = 1	24.3	u 4.	21.	r	25.3	23.3	26.3	28.3	29.3	28.3			23.4	27.4	7.4	v 0		7		KWIATY PRĘCIKOWE FLEURS MÂLES	ZAKW	-LESZ(
26.3		20.3	21.3	10.0		13.4	13.3	23.3	14.3	1 • t	1000	29 3	25.3	22.3	12.3	24.3	20.3	7.4	2.4	2.4	25.3	01.0	14.3	1	7.4	27.3	23.3	23 .	6.4	26.3			1	29.4	20.4	ر الا	9.1	DEBUI	7 1	KWIATY SŁUPKOWE FLEURS FEMELLES	ZAKWITANIE	ZYNA	
23.4	- 1	18.4	1	12.4	+	28.4	18.4	7.5	25.4	26 4	27.4		1	24.4	22.4	22.4	20.4	20.4	22.4	8.5	, ,	10.4	0 10	J.5	23.4	16.4	20.4	25.4	20.4	10.4			1.4	20.4	19.4	Ji		7	<	ZAKWITANIE FLORAISON	Salix	VBZBZIA	
10.5	W	1	9.5	30.4	10.5	ī	5.5	1	16.47	6.5	10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	10.5	,	6.5	10.5	6.5	6.5	8.5	6.5	N 1	ن • ن	0.0			0 4.5	-	5.5	1.5	6.5			W	8.5	2.5	25-4	20 42	1	7	0	LISTNIENIE FEUILLAISON		~	
20.5	P 0	15.5	23.5	17.5	25.5	1	20.5	ı	24.5	18.5	17.5	25.5	16.5	18.5	20.5	23.5	24.5	10 · 5	21.5	1	9.5	7 C C	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ı	18.5	18.5	ı	22.5	26.5	i		0 J	19.5	22-5	15 5	ע ע	_)	DEB O	7 4 7	ZAKWITANIE FLORAISON		>	
29.9	EW	25.9	22.9	1.10	1.9	1	20.9	25.9	27.9		10.9	23.9-	1	21.9	15.9	27.9	22.9	15.9	25.9	26.9	15.9	1 3	15.10	10.9	17.9	23.9	1	23.9	25.9	6.9		E W .	1	20.9	21.9	-		7	×	DOJRZEWANIE		Z I A Aesculus hip	RC
8.10	0 D Z	31.9	2.10		10.9	1	26.9	5.10	4.10	1 .	α α	29.9	ı	26.9	28.9	4.10	30.9	26.9	15.10	2.10	26.9	. :			26.9	29.9	1	26.9	3.10	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		0 D Z	1	30.9	26.9	0		-		MATURITÉ		A N O W	ROSLINY
10.10	H	15.10	19.10	14.10	1.10		13.10	13.10	15.10	10.9	12.10	10.10	1	14.10	10.9	29.9	22.10	25.9	17.10	1.10	17.10		17.10	20.9	9.10	12.10	6.10	16.10	15.10	17.10	1	T W	2.10	7-10	30.9	2	ñ	PLEIN	-1	ZMIANA BARWY	LIŚCI	m E C	
20.10	0	23.10	23.10	28.10	15.117	,	22.10	25.10	24.10		20.10	18.10		25.10	15.10	6.10	29.10	10.10	20.10	16.10	24.10	27.10	29.10	10.10	18.10	17.10	10.10	24.10	21.10	22.10		0	13.10	15.10	8.11	000				OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			DZIKO PLANTES

N		1	-		N	N			w					<u></u>			_	(V))	01				L		-	_	 7 -		
20.5	×	4.5	1 .5	1 (28.4	28.4	8 1	-5	30.4	1 1	6.5	5.5	6 0	0.4	2.5	6.5	5 '	8.4	20.5	10.5	ن لبا غ ال	1	25.4	8.5	1 1	بع	6.22	0.4	0.5	5.42	OCZĄ		BRZ
9.5	H	Ci	U -5	1 1	6.5	6.5	4 .5	4 5	6.5	1	5	1	ىم س ئ ئ		6.5	4.5	> 5	5.5		4.	4.5	2 . 5			1 1	0 0	10.5	28.4	20.4	22.4	SATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	Berula
22.10	F	14.10	29.9	1.10	20.10	18.10	14.10	13.10	12.10	9 10	15.10	28.9	7.10	26.9	14.10	10.10	15.10	15.10	15.10	10.10	10.10	15.10	13.10	12.10	3.10	2 K	01.0	12.10	26.9	1	PECNI	ZMIANA BARWY LIŚ JAUNISSEMENT DES FEUIL	
7.11	C	26.10	23.10	2.11	24.10	4.11	15.9	19-10	24.10) 1	30.10	15.10	17.10	18.10	18.10	18.10	4.11	29.10	18.10	20.10	16.10	25.10	19.10	27.10	24.10	I R	20.10	20.10	19.11	ı	EZ.	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	AW.
4.5	E I	5.5	6.5	1	2 0 2		4.5	D.1	0	1					D)	<u></u>	10.5	U 5	5.5		1.0		-8	7	1 1		1		8.5	24.4	POCZA		~
23.5		11.5	8 5	1	7.5	F	0 0 5 °				,	1 3	5		6.5		1. 1	7.5	7.5	10.5	1 0	8 3	14.5	1	1 1		1.0		1	28-4	ATEK	I LISTNIENIE	Acer plananoides
25.9		6.10	25.9	29.9	16.10	1	12.10	1.10	15-10	1010	1	20.10	26.9	20.9	18.10	24.9	9.10	8.10	10.10	25.9	4.10	12.10	11.10	14.10	1		0 1 - 1	9.10	25.9	1.10	 PE &	ZMIANA BARWY LIŚ	CI ES
8.10		18.10	2.10	8.11	20.10		20.10	10.10	15 10 21 10	18.10	1	28.10	2.10	2.10		5.10		25.10	20.10	15.10		6.10	19.10	22.10	5 1		7 - 10	17.10	10.117	16.10	Z Z	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	7
6.5		1-1	8.5	ī	2.5	Τ-					9.5	1	9 0	- 1		6	1 1		9.5	i			28.1		1		1	6-5	7 5 5	30.4	POC		Prunu
2.5		1 - 1	3.5	1	25.4	-1	- 0	9	i	1 1	8 5	1	30.4			4-5	F. 1	1	2.5	1	1 1	4.5	1	5 5	0.1		1	J -5	20.4	ı	DEBUT	LISTNIENIE	Prunus padus
4.5		1.5	8 5	1	7.5	1	1 4	3 . 5	J .5	10.5	9.5	26.4	7 · 5	1 .5	8.5	7.5	j= i	8.5	9.5	U .5	10.5	8.5	11.5	19.5			2.2	30.4	25.4	16.4	POCZĄT	ZAKWITANIE	Prunus spinosa
10.5		1 1	12.5	ı	10.5	_1	5 5	0 00	10.5	17 5	11.5	ı į	12.5	5.5	13.5	14.5	ł 1	12.5	23.5	15.5	ל ת	10.5	13.5	20.5	1 1			t	1	6.5	ATEK	1	spinosa
18.5		12.5	12.5	1 4	7.5	1	14.5	10.5	15.5	1 1	10.5		12.5	9.5	10.5	13.5	7 . 5	9.5	6.5	20.5	10.5	9.5	11.5	7.5			7.5	1.5	24.4	20.4	PUCZAILE	ZAKWITANIE	Ę
22.5		18.5	19.5	1 6	14 5	1	22 5	14.5	21.5	1	12.5	1	17.5	13.5	2.6	18.5	ر ا	13.5	10.5	25.5	10.5	12.5	15.5	15.5	1		19.5	10.5	30.4	1.5	PLEIN	FLORAISON	A DROB
1		2.7	12.6	20.7	25.6	3.7	19.7	28.6	30.6	3.7	5.7	28.6	30.6	28.6	4.7	2.7	19.6	25.6	1.7	10.7	30.6	30.6	3.7	9.7	27.6		15.6	7.7	25.6	30.6	CEBUT CEBUT	LISTNIENIE	Tilia parvifolia
1		7.7	15.6	25.7	28.6	6.7	26.6	3.7	8.7	10.7	9.7	5.7	5.7		10.7	10.7	22.6	3.7	8.7	16.7	4.7	4.7	6.7		6.7		30.6	15.7	1.7	7.7	PLEN	FEUILLAISON	Ä
356		354	352	351	349	348	346	345	144	342	341	340	3000	337	336	325	נננ	332	331	330	328	327	326	325	223		322	321	320	319		<u>Z</u>	

PLANTES

				ZYNA avellana	WIERZBA IWA	К		Z T A sculus hip			
	4			ITANIE	Salix caprea					LIŚCI	
						'				RWY LIŚCI DES FEUILLES	2 2
NR.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ш"	KWIATY SŁUPKOWE FLEURS FEMELLES	ш	_1 -1	ш	DOJRZEWANIE		BARWY ENT DES FE	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
I IN	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	NALE NALE) WE	N Z	N N	AN	EW A	411		ES H
			KWIATY PRĘCIKOWE FLEURS MÂLES	JPK(ZAKWITANIE	LISTNIENIE FEUILLAISON	ZAKWITANIE	JRZ	URIT	ZMIANA BAI	AD/
			PRE FEET	KW SŁL FE	ZA	LIS	ZA	8	WA	ZW	है हैं
	5		PO	CZĄT	ΕK	PO	CZĄT	EK		E L N I A	11
				DEUGI						LEIN	
							- 1				
357	Lagiewniki	Busko Zdrój	21.3	25.3	5.5	6.5	18.5	15.9	25.9	17.9	18.10
358		n pasko zaroj	22.2	4.3	16.4	9.5	25.5	26.9	20.10	20.9	20.10
359		и	_	-	-	9.5	25.5		19.10	10.10	28.10
360		Iłża	18.3	22.3	_	1.5	13.5	14.9		11.10	18.10
361	Pierzchnica	Jędrzejów	26.3	-		6.5	23.5	18.9	27.9	8.10	16.10
362	Skroniów	п	20.3	25.3	3.5	4.5	18.5	10.9	17.9	30.9	10.10
363		Kielce	26.3	24.3	4.4	8.5	23.5	15.9	20.9	22.9	10.10
364		ti	-	26.2	29.3	-	27.5	24.9	3.10	26.9	6.10
365		11	26.3	2.4	14.4	6.5	19.5	20.9	25.9	16.10	19.10
366		Końskie	27.3	25.3	21 - 4	4.5	19.5	15.9	24.9	6.10	12.10
367		Kozienice	27.2	25.3	3.5	8.5	18.5	20.9	25.9	12.10	23.10
368		"	23.3	28.3	17.4	5.5	13.5	24.9	10.10	20.10	30.10
370		u u	29.3	28.3	22.4	-		20.9	23.9	17.10	24.10
371		11	22.3	27.3	22.4	30.4	16.5	19.9	2.10	16.10	27.10
372		Opatów	2.4	3.4	18.37		12.5?	_		7-10	15.10
373		11	23.3	23.3	6.4	15.5	20.5	21.9	29.9	12.10	15.10
374	Ruda	н	30.3	29.3	-	9.5	21.5	-		19.10	25.10
375	Bogucice	Pińczów	19.3	22.3	9.4	6.5	20.5	1.10	5.10	10.10	20.10
376	Jurków	п	8.3	9.3	2.5	7.5	22.5	-	-	-	A
377		II .	21.3	22.3	20.3	7.5	21.5	25.9	15.10	19.10	20.10
378		0	16.3	-	-	5.5	18.5	-	-	1.9	22.10
379		"	25.3	-	26.3	-	23.5	_	-	-	-
380		"	23.3	30.3	-		-	18.10	24.10	28.9	22.10
381			24.3	24.3	22.4	13.5	20.5	28.9	6.10	28.9	20.10
383		11	18.3	23.3	20.4	5.5	17.5	18.9	28.9	17.10	25.10
384		11	8.3	13.3	10.4	22.5?			18.10	21.10	24.10
385		Radom	30.3	5.4	23.4	1.5	18.5	25.9	13.10	12.10	26.10
386	Stromiec	11	28.3	25.3	26.4	6.5	18.5	15.9	30.9	6.10	22.10
387	Bogoria	Sandomierz	2.3	27.2	18.4	12.5	20.5	3.9	12.9	11.10	15.10
388	Mokoszyn	ti .	26.3	28.3	7.4	20.4	18.5	26.9	12.10	8.10	25.10
389		н	27.2	10.3	-	-	-	-	-	-	-
390			10-3	-	8.4	29.4	23.5	-	-	-	-
391		Włoszczowa	17.3	23.3	16.4	5.5	26.5	-	×- ,	-	-
392	Kluczewsko	"		27.3	8.4	26.4	20.5			1	
						W	0 J	E W	Ó D Z	T W	0
393	Terespol	Biała Podl.	17.4	6-4	6.5	4.5	13.5	15.9	25.9	28.9	23.10
394	Tuczna I	n	10.4	27.3	24.4	8.5	12.5	13.9	20.9	25.9	7.10
395	Tuczna II	п	8.4	26.3	23.4	2.5	18.5	12.9	19.9	24.9	14.10
396	Bukowa	Bilgoraj	11-4	-	-	-	11.5	25.9	11.10	11.10	11.117
				1		1				1	

																															-,
9.5 29.4 28.4	H	12.5	23.4	1 .5	30.4	26.4	5.5	6.5 21.4	1	1 1	1		5 5	1	15.4		-1	29.4	3.5	3.5	18.5	5.5	24.4	1 6	υ υ	3 5		POCZA	ZAKWITANIE	DK40	207
\$ \$ \$ \$ \$ \$ 4 0 0	UB	7.5	5.5	30.4	3.5	4 .5		13.5		1 1			р 5 У		20.4				ŝ	6 V	ι ω ι •5ι	.5	, <u>, ,</u>	1 ;	n 01	ů		ATEK	LISTNIENIE	Berula 1	100
30.9 3.10 8.10 11.10	E	1 1	1	5.10	12.10	17.10	18.10	30.9	29.9	1 1	25.10	19.10	20.10	23.10	3.10	7.10	16.10	2.10	16.10	17.10	11.10	14.10	40	1 5	16.10	18.10		PEL	ZMIANA BARWY LIŚC JAUNISSEMENT DES FEUILLE	Beiula verrucosa	
19.10	S	1 1	1	15.10	20.10	20.10	24.10	5.11	2.11	ti =1	ر. د د ،	22.10	30.10	30.10	12.10	19.10	23.10	18.10	28.10	25.10	21.10	24.10	25.10	1	26.10	20.10		N N	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	× ×	
0 28.4 3.5	(I E	16.5	24.4			-		N 6		1 1					20.4			1		6 5			1 1	w	1 1	1.5		POCZĄ	ZAKWITANIE FLORAISON	2	
7.5		Ī 1	8.5	12.5	0 00	1 1	10.5	11.5	1	1 1	1	1	7.5	1	20.4	ງ 1	1	4 1	1	15.5	1	- ·	20	6.5	īī	4.5		ATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	Acer platanoides	
28.9 9.10 5.10 25.10		1 1	ı	1	20.9	30.9	17.10	24.9	1	1 1	ı	ı	10.10	ı	6.10	12.10	1	20.9	1.10	30.9	- 1	10.10	20 1	29.9	20.9	5.10		PELNI	ZMIANA BARWY LIŚC	tanoides	
22.10		-	1	1 0 1	12.10	20.10	20.10	23.10	1	1 1	ı	1	21 -10	1	14.10	26.10	. 1	28.10	15.10	7.10	ī	20	16.10	10.10	20.10	13.10	1	ZZ A	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		
5.5 5.5 8.5 25.4		1	27.4		0.5	1 0		4ء		1 1	1	1	10		25.4			20.5						ı	1 1	10.5		POCZA DÉBUT	ZAKWITANIE FLORAISON	Prunu	
28.4		1 3	n I	1 4-	12.5	1 1	1	13.5	1	1 1	1	1	1 4	7.5	12.4	7	i	30.4	6.5	3 5	30.4	1	29.4	į.	1 1	28.4		ATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	Prunus padus	
1 1 .5		6.5	15.42	1 3	0 00	6.5		11.5 29.4	- 1	8.5	i	2.5	8 J	10.5	25.4	л 7 л 5	Y	5 o	7.5	7.5	9.5	7.5	3 6 5 5	6.5	1 1	6.5		P O CZ A	ZAKWITANIE FLORAISON	Prunus	
1 1 .5		3.5	n 5	1 1	23.5	1 1	ı	2.5	1	1 1	ı	20.5	17.5	18.5	17.5	-	ı	12.5	15.5	16.5	16.5	15.5	9 %	ı	1 1	10.5		ATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	Prunus spinosa	
11.6 9.5		18.5	11.5	10.4	9.5	10.5	13.5	8.5	1	i i	10.5	18.5	14.5	19.5	23.5	29.4	1	6.5	16.5	8.5	15.5	9.5	1.7	4.5	1 1	10.5		POCALLA DEBUT	ZAKWITANIE	5	
19.5 11.5 25.6		24.5	29.5	1 .4	15.5	15.5	17.5	13.5	1_	1 1	3.6	25.5	19.5	23.5	26.5	4 A	1	12.5	30.5	13.5	22.5	11.5	7.7	5.5	1 1	15.5		PERMIN	FLORAISON	Tilia po	
29.6 9.7 30.6 11.7		1 . /	3.7	10.	29.6	30.6	13.7	23.6	,	4.7	7.7	3.7	4.7	6.7	29.6	40.6	30.6	8.6	28.6	3.7	27.6	28.6	1 1	26.6	14.7	29.6		POCZĄTEK	LISTNIENIE	Tilia parvifolia	DENIO ICTA
2.7 15.7 4.7 25.7		1.07	19.7	10./	8.7	29.6	17.7	28.6	1	7.7	15.7	8.7	19.7	12.7	7.7	11.6	2.7	27.6	2.7	8.7	3.7	8.6	i i	28.6	20.7	3.7		PERMA	FEUILLAISON	5	
394 395 396		392	390	389	387	385	384	382 383	381	379	378	377	376	374	373	371	370	369	367	366	364	363	361	360	358 359	357			¥		
			-						_					_																	_

 		_						_													-							_										
436	34		433	432	4	430	4 400	427	426	425	424	423	421	420	419	418	417	416	414	413	412	411	410	409	408	406	405	404	4 02	401	400	399	397			Z		
Uciechów	Raciborowice		Zamość	Wirkowice	S.czebrzeszyn	Zaródka	Ibrusk	Dubica	Grabowica	Belzec	Szóstka	Jelnica	Wola Osińska	Puławy	F 60 P	Kluczkowice	Niedźwieds	Łuków	Jarczówsk	Snopków	Pliszczyn	Krępiec	Dziucbów	Chmielnik	Bychawka	Modliborzyce	Batorz	Stawce	Majdan Borowski	Krasnystaw	Werbkowice	Lukówek Gorny	Korytków Duży			COCALIFE		
Dzierżoniów	Bolesławiec		#	= e	Zamośó	2	2 :	₩ł odawa	=	Tomaszów Lub.	3	Hadzyn Fodi		=	=	Pulawy	77	#	Znków.	: 3	в	3	=	=	nanti	=======================================	Kraśnik	3	a 2	Grasnystaw	Hrubieszów	= 210	Bilgoraj			ARRONDISSEMENT		
22 3	19.0		1	12.4	20.2	2 .4	16 1	23.3	10.3	1	Г	N5 .	2 00	24.3	27.3	20.3	28.3	٠ <u>١</u>	4-4		10.3	20.2	20.3	24.3	26.3	19.3	1	1 (20 00	10.4	5.3	J .4			PO	KWIATY PRĘCIKOWE FLEURS MĀLES	PLON.	Corplus ZAKW
25-3	1 1		1	5.4	19.2	23 3	1 1	26.3	15 3	2.4	1.	5 0	4.4	22.3	25.3	i	27.3	30.3	1 - 4	1	1	ı	22.3	25.3	28.3	24.3	1	1	15 -1	15.4	2	7.4	19.3	0.	CZAT	KWIATY SŁUPKOWE FLEURS FEMELL	ES	Corplus avellana ZAKWITANIE
23.4	20 1		1	20.4	20.4	28.4		28.4	5.5	27.4	i i	4.4	4.5	18.4	1	24.4	22.4	23.4	27.4	, f	26.4	29.3	23.4	20.4	- 1.4	27.4	8.5	10.4	8.4	30.37	23.4	6.5			EX	ZAKWITANIE FLORAISON	up	Saliz
5 5	6.5	W.	1	7.5	1 5	6.5	1 1	5.5	15.5	10.5	ī	16.5	5.5	4.5	r	7.5	2.5	N 1	5 0	1	5.5	1	2.5	4 .5	б, 5	7.5	3.5	1 1	2 0	4.5	5.5	4.5	ı 1		PO	LISTNIENIE FEÜILLAISON	- 1	2
20	21.5	0 4	1	1	ı	1 .	28.5	16.5	18.5	22.5	- 1	28.5	15.5	15.5	ī	16.5	18.5	19.5	20.5	i	15.5	12.5	14.5	18.5	18.5	20.5	20.5		00.5	16.5	11.57	22.5	23.5		CZAT	ZAKWITANIE FLORAISON		>
5 9		tri ≅	1	4 9	18.9	22.9	7 5 1	1 1	5.9	1	14.9	10.9	15.9	30.9	ī	1.10	18.9	16.9	10.9	29.9	1	22.9	4.10	29 9	1 1	7.10	1.9	20.9	10.0	i	10.9	12.9	1		EK	DOJRZEWAN	IIE	esculus hij
30.9	1 1	0 D 2	1	15.9	31.9	29.9	20.9	1	15.9	1	22.9	20.9	3.10	7.10	ī		24.9	19.9	20.9	. 10	10.10	5.10	12.10	30.9	ı d	16.10	6.9	0	22.9	1	17.9	18.9	ı		70	MATURITÉ		Aesculus hippocastanum
15.10		17	20.10	7.10	12.10	27.9	16.10	00.1	13.10	10.10	8.10	30.9	10.9	17.10	ī	8.10	12.10	20.9	15.9	15.10	19.9	28.10	14.10	18.10	8.10	29.9	1.10	13.10	14.10	1	26.9	30.9	1		PLEIN	ZMIANA BAI		CI =
4.11	r i	0	25.10	25.10	18.10	10.10	28.10		20.10	18.10	18.10	20.10	28.10	21.10	1	23.10	21.10	6.10	24.10	19.10	1	15.117	24.10	25.10	9.10	18.10	13.10	22.10	20.10	1	14.10	25.10	. 1			OPADANIE I		

		À		_					_	_	_						_	_								_			_						
7.5	1 1	¥	-	1	1	27.4	20.5	30.4	1.5	10.5	23.4	ï	25.4	23.4	27.4	30.4	1	2.5	25.4	4.5	27.4	30.4	ī	3.5	29.4	3.5	6.5	2.5	1 22	10.5	4.5	ī	26.4	2.5	ن ئ
100	n (n	R	1	.4	1.5	ŝ		3.5	2.5	Ġ	ŝ	1	20.4	25.4	4.5		1	ŝ	2.5	4	ŝ	5	1	6.5	12.5	5	à.	ŝ	i	4	1.5	1	2.5	1	5.5
72.10	11	0 2	24.10	9.10	17.10	28.9	10.10	1	1	10.10	6.10	4.10	25.9	į	5.9	16.10	ï	10.10	14.10	19.9	20.10	21.10	17.10	Y	21.10	14.10	18.10	10.10	1	20.10	7.10	1	10.10	1	1
0 - 1 - 0	10.10		3.11	21.10	20.10	15.10	20.10	1	į.	20.10	18.10	19.10	20.10	ì	30.10	20.10	ı	1.11	20.10	6.10	2.11	27.10	7.11	į	12.11?	22.10	25.10	24.10	1	1	13.10	Ĩ.	24.10	i	1
	4 0	co	1	25.4	20.5	11.5	20.5	25.5	30.4	19.5	1	i	2.5	26.4	5.5	1.5		4.5	10.5	5.5	22.5	4.5			7 1.5				.)	5.5	i	1	16.5	11.5	1
70.0	n n	Ħ	1	27-4	1	1	1	1	1 5	22.5	1	1	1	27 -4	9.5	6.5	i,	9.5	1	1	1	7.5	1	11.5	18.5	7.5	1	7.5	1	29.4	7.5	1	i.	1	
*	1 1		5.10	10.10	10.10	25.9	15.10	ı	1	1	1	1	20.9	1	6.9	14.10	,	2.10	10.10	6.10	9.10	10.10	13.10	7	25.10	10.10	18.10	24.9		20.9	9.10	28.9	16.10	i	1
7			20	23	15.10	~1	23.10	1	1	1	1	1	20.10	i	25.10	20.10	2	10.10	19.10	20.10	15.10	16.10	17.10	1	15.117	16.10	25.10	8.10	Ý	3.10	13.10	13.10	19.10	1	ı
0	N 00			27.4		000	10.5	6.5	8.5	23.57	i	1	24.57	5.5	5.5	8.5	8.5	15.5	8.5	8.5	15.5	10.5	T	7.5	-	ı		i		9.5		î	7.5	7.5	i
))		L	9.5	30.4	3.5	1	3.5	3.5	ŧ	1	ı	20.5?	ı	1	30.4	ī	5.5	2.5	2.5	1	5.5	į	29.4	1	6.5	3.5	į	1	1.5	2.5	t	1	1	1
9	0 0		1	1.5	. 1.5	26.4	20.5	5.5	5	13.5	10.5	1	6.5	8.5	7.5	7.5	7.5	8.5	11.5	8.5	25.57	9.5	Т	9.5	i	4.5	8.5	8.5	i	16.5	7.5	2.5	5.5	8.5	1
500	5.5		,	23.5	20.5	8.5	i	1		15.5	i	1	8.5	10.5	9.5	10.5	1	13.5	i	1	31.57	14.5	1	16.5	15.5	12.5	1	9.5	1	,	10.5	1	11.5	1	1
,) n 1		ı	5.5	2.5	8.5	1	1	8.5	12.5	11.5	ı	25.4	8.5	10.5	9.5	,	10.5	9.5	7.5	14.5	11.5	1	9.5	1.5	7.5	4.5	8.5	1	12.5	10.5	7	10.5	1	5.6
,	n I I		1	16.5	10.5	15 5	1	,	10.5	15.5	18.5	ī	29.4	17.5	16.5	10.5	+	23.5	13.5	10.5	17.5	19.5	7	12.5	18.5	12.5	7.5	10.5	1	21.5	14.5	1	16.5	i	15.5
10./	26.6	Barrell Property	1	29.6	30.6	25.6	27.6	1	29.6	25.6	22.6	1.7	28.6	7.6	19.6	4.7	1	2.7	16.6	1.7	1	2.7	1	28.6	10.6	18.6	13.6	1.7	i	15.6	28.6	ī	2.7	5.7	1
	9.7		1	7.5	10.7	30.6	3.7	1	2.7	30.6	25.6	4.7	5.7	19.6	23.6	12:7	i	5.7	20.6	4.7	20.7	6.7	Ŷ	3.7	20.6	29.6	15.6	6.7	ï	23.6	2.7	,	10.7	9.7	1
400			#33	432	431	430	429	428	427	426	425	424	123	422	421	420	419	418	417	416	415	414	413	412	411	410	409	408	407	406	405	404	403	402	401

TA DI DATI	TABLICA
low	

5.5	18.5	7.5	ı	POC	ZAKWITANIE FLORAISON	BRZ	SAUVAGES
5.5	4.5	5.5	ī	DEBUTEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	BRZOZA BRODAWKOWA Betula verrucosa	GES
8.10	18.9	13.10	ı	ار 13 ط	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	DZA BRODAWKO Betula verrucosa	ı
21.10	20.10	4.11	1	PLEIN	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	AWO.	
7.5	22.5	5.5	ı	POCZĄ	ZAKWITANIE FLORAISON		
7.5	ı	10.5	1	ATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON	KLON ZWYCZAJNY Acer platanoides	
6.10	28.9	1.10	1	3 3 d	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	YCZAJN tanoides	-
.10 19.10	23.10	15.10	1	PLEIN A	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	Y	
7.5	2 5	8.5	7.5	POCZ Del	ZAKWITANIE FLORAISON	CZEREMCHA Prunus padus	
7.5	28.4	3.5	1_	OCZATEK DEBUT	LISTNIENIE FEUILLAISON	CZEREMCHA Prunus padus	
7.5	4.5	8.5	1	POCZ	ZAKWITANIE FŁORAISON	TAR!	
14.5	12.5	13.5	1	DEBUT EK	LISTNIENIE FEUILLAISON	TARNINA Prunus spinosa	
10.5	8.5	10.5	12.4	POCZATEA	ZAKWITANIE	=	-
20.5	15.5	13.5	27-4	PLEIZ	FLORAISON	Tilia pa	HAT.
30.6	27.6	28.6	17.7	PUCZĄTEK	LISTNIENIE	LIPA DROBNOUSTNA Tilia parvifolia	TABLEAU
2.7	10.7	30.6	27.7	PERMA	FEUILLAISON	>	
400	399	398	397		Z _N		

195

10							-	-										-							-																		-			
479	4/8	477	476	475	474	473	472	471	470	469	468	467	466	465	464	463	462	461	460	459	458	450	455	454	453	452	451	450	449	448	447	446	444	443	442	441	440	439	438	437				Z		
Wojcieszów II		Kozów	Zgorzelec	Opolnica	Zlotniki	Lasowo	Wollow Wollow	Brzózka	Nowe Siolo	Oborniki Sl.	Międzyrzecze	Bur kat ów	Gosławice	Drogoszowice	Dalborowice	Jutrzyna	Dzierzkowa	Stanowice	Siedice	Gosacavna	Stronle	ZIII BE OU	Guzowice	Wojciechów	Lwówek Sl.	Gierczyn	Studniska Górne	Lubań	Kościelnik	Prochowice	Legnica	Dzikowiec	Olszyny	Cieplice S1.	Targoszyn	Piotrowice	Lipa	Jawor	Góra	Gola Górowska				MIEJSCOWOŚĆ		
	, :	Złotory ja	Zgorzeleo	Ząbkowice	-	Wrocław	=	WOZ ÓW	Walbrzych	Trzebnica		Swidnica	Sroda Sl.		Syców	3	Strzelin		=	0}awa	orestroa.	01660100	Milicz			Lwowek S1.			Luban	= (Legnica	Kłodzko	Kamlenna Gora	Jelenia Góra	,			Jawor		Góra				POWIAT		
21.3	4.0	11 01	23.3	13.3	-	27.3	10.3	1.	26.3	22.3	22.3	22.3	20.2	10.3	1	14.2	1	25.3	24.3	1	20.3	ח ת	٥ د	22.3	21.3	11.3	15.3	11.47	1	25.2	27.3	1.4	26.1	10.3	11.3	28.2	10.3	21.3	18.3	28.3			PO	KWIATY PRĘCIKOWE FLEURS MÂLES	ZAKW	LESZC
20.3	9.0	15.47	1	1	1	30.3	18.3	10.3	28.3	5.3	24.3	1	5.3	25.3	6.3	9.3	-	19.3	22.3	1	21 - 3	0 .		25.3	22.3	7.3	21.3	11.3	8.3	27.2	1.4	23.3	24.4	14.3	20.2	5.3	1	16.3	25.3	1.4		DEBUT	CZAT	KWIATY SŁUPKOWE FLEURS FEMELLES	ZAKWITANIE FLORAISON	ZYNA
9.4	0.4	5.4	4.4	10.4	1	17.4	1	1	29.4	20.4	17.4	20.3	15.3	3.4	7.4	11.3	9.4	17.3	14.4	10.4	20.4	4.12	27.4	21.4	18.4	2.4	16.4	9.4	5.4	22.3	17.4	30.3	26.4		23.4	2.57	11.3	10.4	20.4	17.4			m x	ZAKWITANIE FLORAISON	Salix	WIERZBA
7.5	14.5	2 2 1	ı	2.5	20.4	3.5	1	5.5	18.5	7.5	4.5	4.5	5.5	1	21.57	8.5	-	1	1	10.5	8.5	0.5	ں ب	12.5	2.5	30.4	7.5	12.5	13.5	22.57	5.5	18.5	17.5	17.5	26.4	8.5	1	5.5	6.5	I.		1	PO	LISTNIENIE		_
26.5	20.5	02 5	1	6.6	1.6	19.5	15.67	18.5	29.5	20.5	23.5	24.5	28.5	20.5	26.5	15.5	.15.5	25.5.	1	26.5	24.5	22 5	١ ١	71.7	23.5	26.5	25.5	20.5	23.5	27.5	12.57	1.6	4.6	22.5	18.5	23.5	24.5	21.5	12.57	1		DEBUT	AI	ZAKWITANIE FLORAISON	/10	A S
13.10		1 1	1	7.9		14.10	1	26.9	1	1,	15.9	26.9	-	15.10	î	1	17.9	1	28.9	15.9	1:10	0 20	0 10	4.10		2.10	3.10	3.10	18.9	28.9	20.10	11.10	10.10		15.10	30.9	1	22.9	30.9	1			EX	DOJRZEWANIE	SCHEHO "TOP	Z I A
17.10		1 1	12.9	15.9	1	20.10	1	10.10	1	-	24.9	10.10	13.9			1	1	1	6.10	20.9			10 10	1	Name of Street	5.10	4	12.10	15.10				15.10		25.10	8.10	25.9	2.10	2.10	ľ			P	MATURITÉ	pocasian	Z I A N O W Aesculus hippocastanum
2.10		1 1	10.10	20.9	1	1	12.9	9.10	1	5.10	16.9	17.10	3.9	-	1	1	1	10.9	21.10	1.9	5.10	5.10	18 10	1.10	1 1	14.10	13.10	25.10	12.10	10.10	1	29.9	8.10	-1	20.10	10.10	19.10	14.10	5.10	i	1 - 5 to	PLEIN	ELNIA	ZMIANA BARWY JAUNISSEMENT DES F	LIŚCI	HEC
01.0		1 1	30.10	5.10	1	1	11.10	21.10	1	12,10	12.10	23.10	20.10	!	1	-1	L	30.9	29.10	20.9	31.10	24.10	30.40	01.02		18.10	20.10	4.11	30.10	20.10	-	27.10	19.10		21.10	17.10	23.10	7.11	10.10	1				OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		

-																																								
	5.5	28.4	10.5	22.5	17.5	1 1	· •) 1	3.5	4.5	9.5	17.4	24.4	1	3.5	27.4	1 1	30.+	30.4	28.4	76.5	J J	30.4	5.5	2 5	8 5	18.5	3.5	25-4		ž	15.47	F 4	25.4	28.4		830 C 2	51	ZAKWITANIE FLORAISON	BRZ
	20	2.5	- W		1	29.4	ں ئ	9.5		6.5		ر ان ان	2.5	4.5	t	((<u>ئ</u>	0.5		4.5	12.5		2.5		ů (7.5	5	4	10.5	0 0	Ġ	4	1 ;	2 2 5	7.5	1 1	EBUT EN		LISTNIENIE FEUILLAISON	OZA BR
	1.10	1. 1	6.10	15.9	7	20.10	12.10		15.10	22.9	19.10	- 0		ī	1 .	21.10	12.9	28.9	3.10	20.10	2.10	. 1	20.10	7.10	27.10	15.9	20,9	6.10) ,	20.10	7.10	15.10	15.10	ı	Ž	PLEIN	0	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	BRZOZA BRODAWKOWA Betula pertucosa
	15.11	1 1	30.10	3.10	T	20.10	23.10	ī	5.11	25.10	27.10	30.92			1 .	27.10	15.11	29.10	23.10	2.11	17.10	1	28.10	23.10	10.11	15.10	15.10	7.11	11.11		4.11	13.10	20.10	5.11	1,		EZ Z		OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	- OWA
	8.5	24.5	29.4	9.5	25.5		-1			7.5	-	V 7. V	22.4	1	10.5	1 1	~	10.5	4.5		29.4			3.5		18.5		9.5	12.5	<u> </u>	£	4	7.5	0.3			LO DEBUT	٠ اc	ZAKWITANIE FLORAISON	K
	8	1 -1	<i>ع</i>	. 1	1	1 1	ī	15.5	10.5	12.5	9 5	Ji I	6-5	8 5	1	1 1	U S	12-5	1	7.5	5 1	7.5	4.5	6.5	1	19.5	1	23.5	22.5	1	1	1-	1 0	x 00 x	9.5		S)	n	LISTNIENIE FEUILLAISON	Acer pla
	30.9	1.2	6.10	9.9	20.10	3 . 4 0		ī	3.10	15.9	13.10	15.9		į.	3.10	3 - 9	15.9	10.10	3.10	25.10	- '- '	, T	18.10	00	20.10	29.9	10.9	27.9	5.40		18.10	9.10	- 0	15.9	ı		PLEIN	0	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	Acer plananoides
	18.10	1 0	15.10	0		29.40		1	10.10	24.10	21.10	30.9	1	-1	12.117 -		20.10	1.11	22.1	ω -11	- 0	1	30.10	_	D	15.10	20.9	10.10	17.10		28.10		15.10	30.10	ı		22	b i	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	7
11	17.5	24.5	11.5	18.5	718.5	7 7 0		24.5		12	12	7.5	29.4	28.5	7) 1	4	_	4.5	œ ن	י מ נ	4 0	\n			12.5		7	10.0		18.5	0.5	7.5	7	21.5		DEBUT	71	ZAKWITANIE FLORAISON	Prunus
_	10.5	6 5	10.5	2.5	Č,	1 1	29.4	10.5	1	12.5	5	1 1	1	5.5	1 4	00	2 5	5.5	30.4	ယ 5	70.0	7-5	30.4	6.5	1 ,	1 2 3 5	12.5	1		n n	22.4	1	1 1	4.5	-		C7 - F7		LISTNIENIE FEUILLAISON	Prunus padus
_	12.5	8 '5	12.5	7.	11.4	10.4	11.5	1	8.5	12.5	11.5	7.5	20.4	25.5	17.5	2 1 0 1	30.4	8.5	30.4	6.5	- 6	10.5	30.4	16.5	14.5	10.5	29.5	14.5	5	17.4	8.5	8.5	6.5	, ω n .ς,	19.5		DE	<i>-</i>	ZAKWITANIE FLORAISON	Prunus spines
	26.5	18.5	17.5	18.5	1 1	10.4	20.5	15.5	12.5	17.5	12.5	15.5	28.4	1	24.5	20 1	18.5	18.5	4.5	6.5	3.6	14.5	1.5		21.5	1 1 5 1	1	9-67	1 1	υ .5	21.5	17.5	13.5	10.5	27.5	14	DEBUT	n	LISTNIENIE FEUILLAISON	spinesa
_	00	12.5	10.5	4.5	5.5	7 0 7	11.5	18.5	13.5	21 -5	10.5	N (C)	14.5	7.5	18.4	2 1	13.5	6.5	30.4	4.5	7.87	5.5	18.5	7.5	19.5	20.5	12.5	20.5	04.5	20.5	5.5	30.5	9.5	9.5	4.6		DEBUT	POC7ATE	ZAKWITANIE	LIF
	26.5	18.5	15.5	17.5	10.5	ה ה	23.5	6	ř	25.5	8 5	16.5	19.5	13.5	23.4	7 1	18.5	15.5	17.5	7.5	٠.6	19.5	20.5	13.5	30.5	26.5	21 .5	25.5	27.5	29.5	15.5	7.5	20.5	15.5	10.6		PLEIN	NO STATE	FLORAISON	Tilia pa
_	15.7	1 1	26.6	12.6	2.62	12.6	1.7	12.7	28.6	4.7	15.7	10.6	25.6	25.6	1 1	0.82	20.6	18.6	17.6	23.6	7. 12	1	18.7	10.7	13.6	20.7	15.6	24.7	19.7	3.7	3.7	10.7	12.6	25.6	18.7		DEBUT	71TFK	LISTNIENIE	Tilia parvifolia
	22 7	1 1	30.6	00	12 6	17.6	8.7	16.7	1	8.7	23.7	20.6	3.7		1 1	2.7	26.6	27.6	7.7	26.6	26.7	2	22.7	16.7	30.6	99.7	30.6	29.7	29.7	16.7	10.7		28.6	10.7	22.7		PLEIN	PELMIA	FEUILLAISON	>
	479	477	476	475	474	472	471	470	469	468	467	465	464	463	462	460	459	458	457	456	454	453	452	451	450	448	447	446	444	443	442	441	440	438	437	4			Z	

														_																										,				
-4	518	517	2 2	514	513	512	511	510	509	508	507	-	506	505	504	503	502	501	499	498	497	496	495	494	493	492	491	490	4 8 8	487	486	485	484	484	407	480					Z	2 -		2.002
	Kamienica Polska	Ustron	Konczyce Maie	Cieszyn	Chorzów	Straconka	Bielsko-Biała	Bestwina	Ozarowice II	Orarowice I	Czeladź		Zawadskie	Kadłub	Czarnocin	Racibórz	Markowice	Frudnik	UZ O BOWEK	Dzierzysławice	Biedrzychowice	Wójtowa Wies	Gorzów Sl.	Kubice	Brzęczkowice		Namvs2ów I	Kożle II		Proslice	Grodków	Pilszcz	Nowa Wiles	Głubczyce	Brzezina	Brzeg I	The second secon				MEJSCOWOŚĆ			TABLEAU
	Czestochowa	11		Cleszyn	Chorzów	=	3	Bielsko-Biała	2	=	Bedzin		=	=	Strzelce Op.	3	Racibórz	=	9 5	. 2	Prudnik	Opole	Olesno	Nysa	Niemodlin	= -	Namvs Yow	10276		Kluczbork	Grodków	3	= (Głu czyce	* :	Brzeg					POWIAT			
	19 V	w 6	2 0 0	16.3	19.3	19.3	22.3	i	10.3	23 3	30.3		27.3	1	7.3	20.3	i	11-4		20.3	8.3	-	29.3	24.3	1	26.3	· ·	24	0 4	25.3	22.3	19.3	17.3	27.3	١ . ١	20.3			PO	'l c	(WIATY PRECIKOWE ELEURS MÂLES	ZAKW	Corylus	
	20.3	٠ ،	2000	16.3	20.3	19.3	18.3	i	30.3	23.3	24.3		29.3	1	9.3	21.3	1	1	14-5	18.3	10.3	ı	22.3	3.4	7.3	25 3	ر آ س () N	26.3	20.3	1	1	21 3	24 3	- 1	21 +3			C Z A T	' I	(WIATY SŁUPKOWE LEURS FEMELLES	ZAKWITANIE	ZYNA	
	25.4	5 -4	1 2 2	1	21.4	30.3	25.3	.6	1.5	23.4			25.3	26.4	28.3	2 3	1	1 1	0 0		16.3	1	15.4	1	14.4	7.4	u (9 2	20.4		U 4	16.32	12.37	14 4	1 0	7.4			E X	Z	ZAKWITANIS FLORAISON	Saliz	WIERZBA	
	10.5	200	ם מ	ī.	8.5	8.5	4.5	5.5	i	9.5	30.4	Æ	7-4	30.4	t	t	1	10.5	24.4	14.5	26.5	8.5	5.5	15.5	1	6.5		10.5	i	7.5				4.5	1 1	23 4	W		PO	F	LISTNIENIE		~	-
	22.5	29.5	ง ภ ภ	24.5	23.5	29.5	23.5	27.5	i	27.5	23.5	P 0	20.5	22.5	Ė	1	1	24.5	ى 2	20.5	10.6	23.5	23.5	25.5	1	17.5	24.5	24.5	20.5	24.5	20.5	26.5	22.5	19.5		23.5	P 0		CZATI		ZAKWITANIE		AS	
	1	7.9	6-10	4.10		13.10	ı	ı	ı	26.9	8.9	™	1	i		10.9	15.10	20.10	ם ת	28.9	10.9	29.9	20.9	25.9	1	1	1	20.9	0 1	24.10	20-9	12.9	1 7	10-9	20.9	20.9	H		EX	1	OOJRZEWANIE		Z I A Aesculus hip	
	30.9	18.9	12.10	15.10	15.10	17.10	1	24.9	5.9	1.10	12.9	0 D 2	i	Y	1	24.9	21.10	26.10	77 0	12.10	20.9	8.10	26.9	10.10	1			10.10			5.10	24-9	1	25.9	20.10	27.9	0 D Z		0		MATURITÉ		A N O W	
	15.10	18.10	2 0 0	18.10	14.10	18.10	,	12.10	10.10	17.10	3.10	H **	1	20.9	1	30.9	19.10	30.9	2	8.10	9.10	19.10	13.10	29.9	1	i	10.10	10.10	21.9	12.10	10.10	8.10	1	6.10	. ,	17.10	H		PLE N A	Z	ZMIANA BARWY AUNISSEMENT DES F	LIŚCI	m) E C	
	29.10	25.10	27.10	23.10	19.10	20.10	ľ	1	26-10	23-10	22.10	0	1	5.10	ı	12.10	25.10	20.10	200	26.10	16.10	23.10	27.10	20.10	i	1	25.10	23.10		18.10	20.10	18.10	1	19.10		27.10	0				OPADANIE LIŚCI			PLANTES

1954

30 0 5	8 8 8	1111	1 5	29.4 2.5 23.4 27.4 27.4	25.42	20.5 18.5 2.5 2.5 2.5 2.5		KWITANIE BRZ
22 4 5 5 5	4 10 10	1 1 5	27.4			7.5 22.5 7.5 20.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5	FEUI	Desula BRILLAISON
13.9	274	9.10 18.10	3.9	7.10 19.10	19.10 17.10 10.10 26.9 10.10	21.9	70	RAISON TRIENIE ILLAISON IANA BARWY LISCI RISSEMENT DES FEUILLES ADANIE LISCI
16.10	28.10	1 C 27.10 3.11 25.10		22.10 22.10 25.10 26.10		25.9 15.11 21.10 26.10 21.10	ZZ OP	ADANIE LIŚCI JTE DES FEUILLES
W V1 W	- 1	10.5	N				[4]	KWITANIE RAISON
5 5 5 5 5	82.55	1 1 .2 1 A	29.4	12.5 10.5 10.5	7.5	10.5 7-53	- LIST	TNIENIE ACET PLON ZV
5.10 13.10 27.10	29.90	5.10	1115	11 10	16.10 10.10 29.9 2.10	3.10	79	TNIENIE ILLAISON ACET Planariold S IANA BARWY LISCI NISSEMENT DES FEUILLES
10.10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20.10		12.10 24.10 20.10 25.10	22.10	2 2 5 6		ADANIE LIŚCI JTE DES FEUILLES
5 5 5	121	1 1 7	10.5	10 26	110.5	13.5	1 01 "	KWITANIE POZE
6.5	16 4 5 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	n 1 1 1	21 1 1	11935	7 2 5 5	26.4	<u>∃</u> Li5i	KWITANIE RAISON TNIENIE ILLAISON RAISON RAISON RAISON RAISON RAISON RAISON RAISON RAISON RAISON
10 5 12 5	17.5	10.5	15.5	7.5	5 6 7 8 8 7 5	1 2 8 N 8 1 8 N 8 N 8 N 8 N 8 N 8 N 8 N 8 N		KWITANIE Puna Para Para Para Para Para Para Para Pa
25 5	17.5	1 1 1 1	1 1 1 1	20.5 17.5 -	10.55	12.5	1 1011	KWITANIE RAISON TNIENIE RLAISON
22 5 16 5	9 5 20 5 15 5	21 5	13.5	1 2 2 9 9 1 2 1 1 2 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	10.55	10.5	POCIALER TA	
29 5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	N N	15.5	27 5 5 5	160000000000000000000000000000000000000	29.4 15.5 21.5 19.5 20.5 19.5		PA DRO
8.7 27.6 3.7	10.7 20.7 20.7 8.7 10.7	12.7	20.6	29.6 3.7 10.7 15.7 10.7	24.6 2.7 2.7 2.7	10.6 28.6 28.6 10.7 6.7 16.6 30.6	DEBUT UST	KWITANIE RAISON Titia parvifolia TNIENIE ILLAISON
10.7 10.7 11.7	11.7 15.7 15.7 24.7 13.7 17.7	15.7	28.6	4.7 9.7 15.7 10.7	10.7 10.7 30.6 13.7 8.7 14.7 7.7	15.6		ILLAISON
10 10 10	512 512 513 514	507	504	497 498 499 500 502	4 90 4 90 4 90 4 91 4 92 4 93 4 94 4 94	48C 481 482 483 484 486 486		Z

-																												_	- 11							9							
	558	557	556	554	553	552	551	550	549	548	547	546	544	543	542	541	540		539	538	537	536	ה ה ה ה ה	533	532	531	530	529	528	526	525	524	523	522	520	519			12	Z,			
	Szczucin	Smyków	Kupienin	Radwanowice	Niegoszowice	Krzeszowice	Wielka Wieś	Tymowa	Szczurowa	Slowina		Tootew L		Zabierzów	Stamiątki	Kobyle	Barczków		Mijaczów	Kromolów	Zbroslawice	Tarnowice Stare	CLua	Ochojec	Wisła Mała	Pawłowice	Murcki	Górki	Góra	Myślina	Koszęcin	Siemianowice Sl.	Halemba	Wielowies	Gliwice	Zloty Potok				MIEJSCOWOŚĆ			IABLEAU
	a	g	n Tarn.		=	Chrzanów	=	***	=	0	= :	2	Brzesko.	=	=	=	Bochnia		=	Zawiercie		Tarnowskie Gór		Rybnik	: =	=	=	= 0	Pszcz yna		Lubliniec	=	Katowice		Gliwice	Częstochowa				POWIAT			
	1	17.3	24 1	1	28.2	5.3	26.3	2 4	20.2	17.3	٠ (2 0	16.	29.3	1	6.3	26.3		6.3	23.3	25.3	18 4	24.3	21	20.3	10.4	1	25 3	2 00	15.27	11.3	1	7.4	0.0	1 U	1 U		PO	KW PRE	VIATY ECIKOWE CURS MÂLES	ZAKV	LESZ	
	1	20.3	23 6	3 1	17.3	30.3	28.3	1	30.3	19 0	J 1	0 U	0 00		1	8.3	21 3		9.3	25.3	28.3	1	4 0	30.3	16.3	1	ı.	23 1	27	20.27	19.3	i.	i	1 1	i	24.3	-	CZAT		VIATY UPKOWE CURS FEMELLES	ZAKWITANIE FLORAISON	ANYZ	
	10.4	3.4	23 4	1	28.2	9.4	2.4	16.4	20.4	21.3	2 4	10.4	1000	14.3	29.3	23.3	1		7.4	21 -3	16.3	1 3	л б	î	11.4	10.4	1	20.4	7.4	10.4	15.4	12.57	11.57	10.0	22.4	i		EX	1	AKWITANIE DRAISON	Salix	_	
	4.5	24.4	د د د د	ν η . υ	1	14.5	8.5	N .51	1.5	4 (۽ د	р o я v	יו לי	i	1.5	20.5	8.5	W	20.4	8.5	i	1:	30.4	1	7.5	18.5		10.5	57 V2	N N	27.5	11.5	i	2.5	1	5.5		P O		STNIENIE		×	
	22.5	1	18 5	26.5	į.	26.5	23 5	10.5	20.5	18 5	N 0	20.5	200		35 5	26.5	21.5	P 0	18.5	23.5	ı	24 5	o 27	1	27.5	1	1	28.5	26.5	25.5	6.6	25.5	25.5	10.5	12.5	20.5		CZAI		KWITANIE DRAISON	9	A S	
	1	1	26 9	6 9	1	1.9	2.10	1 0	8 9	9	17.9	0 0 0	V . 4 L		1	ì	8.9	tra æE	1	26.9	16.9	1 1	1	1	i	15.9	U-10	2.10	25.9	15.10	1	15.9	1	1 1	- 1	1		EX	DC	DJRZEWANIE	Scuius iu	A I Z	
	1	6.97	30.97	15.9	1	16:9	14.10	1	30-9	12 9	25 0	10.10	20.9		1	1	17.9	O D Z	1	1.10	22.9	1	2,97	1			14.10		2.10	65	i	23.9	1	1 1	1	25.9		70		TURITÉ	росазии	ZIANOW	
	1	16.9	17.10	10.10	ì	5.10	8.10	4.10	27.9	15.10	10.0	16 10	7.10		17.10	t	16.10	E E	-	29.9	4.10	6.10	2 .9	1	20.10	18.10	15.10	10.10	17.10	25.9	1	28.9	16.10	1 1	1	27.9		PLEIN		MANA BARWY	LIŚCI	VIEC	7
	1	24.9	20.10	17.10	ï	21.10	17.10	25.10	20.10	21.10	18.10	29.10	17.10	1	22.10	1	25.10	0	6.97	19.10	18.10	20.10	29.9	1	25.10	3-11	20.10	26.10	16.10	10.10	1	17.10	ı		1	25.10				PADANIE LIŚCI UTE DES FEUILLES			PLANTES

	BRZOZ Be	A BR	ODAWK	OWA	K	LON ZW	YCZAJN	Υ		MCHA s padus	TAR	JINA spinosa	LII	PA DROB		1A	
ZAKWITANIE	FLORAISON	FEUILLAISON	ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	OPADANIE LIŜCI CHUTE DES FEUILLES	ZAKWITANIE FLORAISON	LISTNIENIE FEUILLAISON	ZMJANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	ZAKWITANIE	LISTNIENIE FEUILLAISON	ZAKWITANIE FLORAISON	LISTNIENIE FEUILLAISON	ZAKWITANIE	FLORAISON	LISTNIENIE	FEUILLAISON	NR
PO	CZA1	TEK		N I A EIN	POCZ	ATEK	PEŁ	N I A	POCZ	ATEK	POCZ	ATEK	POCZĄTEK DÉBUT	PERMIA PLEIN	POCZĄTEK DEBUT	PELNIA	
30.	.4	3.5	20.9	28.10	5.5	-	23.9	28.10	7.5	6.5	7.5	10.5	4.5	9.5	_	-	519
23		_	-	-	22.4	-	-	-	17.5		20.5	_	-	-	18.6	28.6	520
20.	.4	8.5	-	-	25.4	10.5	~	-	28.4	3.5	-	-	10.5	15.5	10.7	15.7	521
.	-	-		-		-	-	-	-	20.4	-	-	17.5	19.5	-	-	522
21 .		-	24.10	-	23.5	26.5	18.10	_	-	-	16.5	18.5	6.6	14.6	4.7	25.7	523
14.		8.5 5.5	25.9	10.10	8.5 7.5	8.5	26.9	12.10	11.5	7.5 8.5	9.5	12.5	13.5	19.5	16.7	20.7	524 525
10.		2.5	25.9	25.10		-	15.10	25.10		2.5	10.5	21.5	2.5	15.5	15.7	25.7	526
3.		2.5	-	18.10		-	13.10		_		6.5	9.5	27.4	2.5	18.6	23.6	527
2.	.5	4.5	16.9	31.10	-	- '	-	-	11.5	23.4	10.5	-	15.5	22.5	8.7	12.7	528
8.	.5	4.5	11.10	26.10	-	-	-	-	-	-	5.5	10.5	18.5	23.5	14.6	17.6	529
-	-	-	14.10	18.10		-	14.10		-	-1		-0	- 1	-	-		530
-		-	20.9	25.10	20.5	25.5	26.10	5.11	-		-	-	22.5	10.6	4.7	13.7	531
22.		6.5	18.10	23.10	_	_		1	9.5	3.5	8.5	16.5	14.5	20.5	9.7	15.7	532
] 3.		0.4		12.9?	20.5	_	19.10	28.10	_	_	10.5	17.5	5.5	11.5	25.6	30.6	533 534
14.		4.5		-	5.5	7.5	-	-	_		13.5	20.5	30.4	7.6	-	_	535
-	. '	_	11.10	22.10	_	_	-	- 1		-	19.5	-	14.5	19.5	30.6	5.7	536
-	-	-	21.9	2.10	-	-	28.9	13.10	-	-	-			-	1.7	2.7	537
4.		7.5	14.10	26.10	8.5	12.5	9.9	17.10	10.5	8.5	17.5	-	14.5	19.5	5.7	12.7	538
-			-	10.9?	7.4?	20.4?	23.9	7.10		12.4?	30.4	2.5	26.4	9.5	28.6	16.7	539
	K I	R A	. K () W S	K I	E											
-	-	-	-	_	10.5		10.10	18.10	4.5	1.5	7.5	14.5	9.5	16.5	4.7	10.7	540
3.	5 2	8.4		- 1	12.5	18.5	_	-	18.5	_	16.5	20.5				19.7	541
7.	5 3	0.4	10.10	20.10	7.5	-	17.10	27.10	7.5	28.4	25.4	2.5	7.5	10.5	4.7	10.7	542
1		-	-		-	-	-	-	-	-	_	-	~	-	-	-	543
30.			16.10		3.9	7.5	1	19.10		28.4	7.5	12.5	10.5	13.5	10.7	15.7	544
2.			18.10 16.10	24.10		-	-	5.11	11.5	24.4	9.5	15.5	17.5	19.5	6.7	10.7	545
2.			30.9	29.10	23.5	_	25.9	20.10		25.4 30.4	5.5 7.5	8.5	9.5	20.5	10.7	14.7 30.6	546 547
8.			14.10	24-10	1	_		20.10		6.5	11.5	-	6.5	10.5	28.6	6.7	548
-		8.5	1.10	15.10	1	-		20.10	_	-	6.5	20.5	10.5	20.5	20.6	30.6	549
28.		5.4	7.10	22.10	10.5	~ 1	12.10	26.10	2.5	12.47	4.5	7.5	5.5	10.5	8.7	18.7	550
2.	1	- 1	10.10	18.10	8.5	9.5	8.10	20.10	9.5	4.5	8.5	15.5	8.5	18.5	2.7	10.7	551
2.		1	28.9	23.10		20.5		21.10		9.5	12.5	17.5	24.5	27.5	28.6	6.7	552
24	- 1	- 5	17.10	20.40	40 5	-	- 10	- 0.40	_	-	-	-	-	-	-	-	553
19.		- 1	18.9	28.10		_		8.10		_	10.5 6.5	10.5	3.5	10.5	26.6	30.6	554
7.	1	- 1	15.10			_		21.10		1.5	6.5	9.5	8.5	9.5	1.7	4.7 2.7	555 556
3.		- 1	20.9		7.5		-	-	8.5	+	8.5	12.5	16.5	19.5	29.6	6.7	557
3.	_	4.5	-	-	15.5	-	-	-	13.5	2.5	3.5	3.5	3.5	5.5	3.7	10.7	558
															-1		
								1	1				1				

																																-													
0			600	599	598	597	596	595	594	593	592	591	590	589	588	587	586	585	584	583	582	581	580	579	578	577	576	575	574	573	572	571	570	569	568	200	200	564	563	562	561	560	559		
		-	Zygodowice	Wieprz	Raczyny	Klecza Dolna	Bieńkowa	Andrychów	Pleśna	Klikowa	Zator	Oświęcim	Trz ciąż	Klucze II	Clucze I	Glanów	Za opane	Rab za	Ochotnica Górna	wsa Polana	Kowaniec	Jablonka	Piwniczna	Low Sacz	Krynica	Gr. bów	Tenczyn	Osielec	Osieczany	. Slenice II	W ślenice I	Zagmuntów	Rata:jów	Podmiejska Wola	Niedówiedó	KSląz Wielki I		Limanowa	Kostrza	Wieliczka	Piekary	Kraków	Konary		
			s	=	=		9	Wadowice	=	Ternw	=	Oświęcim	Ξ	=	=	01kusz	=	=	=	=	=	Nowy Targ	22	=	=	Nowy Sącz	=	=	476	2	Myślenice	=	=	=	=	мдеодом		=	Limenowa	=	=	=	Kralców		
			20.3	15.3	1.3	2 3	20.3	1	26.3	21.3	20.3	1	25.3	25.3	21.3	1	ı	24.3	12.3	i	20-2	1	28.2	19.3	30.3	5 3	14.3	10.3	15.3	113	14.3	29.3	ි ග	٥	ı :	NO .	2 2 2	22	21.3	1	22.3	20.3	12.3		PO
	•		15.3	10.3	٦ - ١	7.3	26.3	13.3	18.3	23.3	21.3	15.27	10.3	22.3	17.3	1	1	22.3	1	ı	1	1	7.3	21.3	28.3	10.3	17.3	8.3	0.4	° €	9.3	29.3	29.3	14.3		6.17	2 4	24.3	21.3	1	21.3	12.3	18.3		POCZATEK
			30.3	28.3	1	20.3	1	1	1	19.3	1	20.3	29.4	7-4	16.4	18.4	25 4	4-4	1	1	28.2	t	30.3	1.4	i	12.3	15.3	8.4	30.3	7.4	7.4	10.4	8.4	29.3		ע מ	0 .4	8.4	12.4	27.4	Ţ	1	1 .4		E ×
	•		8.5	6.5	16.5	17.5	ω •5	5	8.5	ı	2.5	5.5	7.5	7.5	11.5	10.5	20.5	5.5	1.5	1	10.5	1	1	9.5	9.5	ı	4-5	10.5	1	r	ı	16.5	10.5	27.4		000	4 6	6 0	10.5	27.4	9 .5	2.5	1		PO
			24.5	26.5	23.5	21.5	27.5	21.5	22.5	19.5	27.5	26.5	22.5	26.5	25.5	28.5	2.6	U.6	20.5	1	31.5	1	1	23.5	2.6	16.5	16.5	20.5	1	1	20.5	20.5	22.5	ı	1 .	0 10	20.0	1.6	24.5	16.5	24.5	18.5	1		POCZATEK
			30.9	2.10	į.	22.9	25.9	1	1	1	27.9	1.10	23.9	14.9	3.10	21.9	1	7.10	1	1	30.9	1	20.9	25.9	7-10	1	1	20-9	29.9	1	25.9	ı	1	25.9	18.9		6.61	30.9	2.10	į	4.10	22.9	1		m ×
			4.10		1	28.9	6.10	1	1	13.9	30.9	15.10	28.9	23.9	8.10	24.9	1	10.10	10.9	1	20-10	1	25.9	30.9	1	1	1.10	26.9	5.10	į.	8-10	1	i	J.10	25.9	٥ ٥	2.10	18.10		1	18.10	2.10	i		70
		-	16.10		1	4.10	3.10	12.10	7.10	10.10	8.10	1	14.10	18.9	16.10	,	18.10	25.9	20.9	ī	26.9	,	10.10	15.10	7.10	17.10	10.10	12.10	12.10	ŀ	28.10	1	r	9.10	5.10	0 0	10.10	18.10	16.10	1	18.10	12.10	1		PELNIA
			25.10		1		19.10					_	19.10	27.9	23.10	,	25.10		1	1	18.10	1	_	20.10				20.10	25.10	į	3.11	ı	1	19.10	25.10	0 ,	20.10			i	22.10	17.10	î		
	-																-																												

ROSLINY DZIK

п

ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES

OPADANIE LISCI
CHUTE DES FEUILLES

 						_																																						
 1	1	1	28.4	n n	ı	26.4	1	1	1	5.5	8 5	ı	J • 5	18.5	ı	26.5	25.4	ı	1	J .5	1	1	24.5	1	ı	ı	4.5	2 .	J 4	10 12	1 . 1	2.5	6.5	1	3.5	6.5	1 :	n 1		25	POCZA	ZAKWITANIE		BKZ
U U			1 :			4		5	7.5							22-5	4.5	1		5.5			U 5		1					5	1 1	26.4		1		29.4				100	ATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON		Вениа
 15.10	1	10.10	25.9	19.10	12.10	15.10	6.9	1	17.10	15.9	17.10	÷Ť	13.10	20.10	1.10	3.10	15.9	14.10	11.10	16.10	9.10	19.10	12.10	18.10	10.10	t	15.9	16.9	1 -	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24.9	17.9	15.10	1	18-10	1		n 1			PEŁ	ZMIANA BARW JAUNISSEMENT DES		BRZOZA BRODAWKOWA
5.11	1	8.11	28.9	30.10	20.10	31.10	28.10	10.9	25.10	26.9	28.10	ı	2.11	25.10	15.11	15.10	20.10	23.10	25.10	2.11	18.10	25.10	28.10	28.10	26.10	1	20.10	28.9	1 . 1	20 40	9.10	30.9	30.10	i	26-10	î.	1 000	2 1		200	AIN	OPADANIE LIŚC CHUTE DES FEUILL		OWA
- 1	ı		00 L		1	28.4		U 5			4		13.5	13.5	1.4?		1			8 5		20.4		1		1		6 6	12.5		1 1		7.5	7.5		9.5	6 4			00	POCZA	ZAKWITANIE FLORAISON		_
- 1	ı	i.	1 1	13.5	1	i	1	U G	10.5	9	14-5	15 5			_	ı	21.5	1	1	10.5	18.5	25.4	6.5	1	1	1	ī	6 5	16.5	1	1 1	5.5	9.5	12.5	15.5	1	9 4	1			ATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON		Acer platanoides
 i	i	1	-	7 10	1	8-10	1	6.10	15.10	12.10	9.10	i	13.10	12.10	20.9	1	1.10	1	12.10	14.10	3.10	19.10	10.10	6.10	15.10	i	18.10	1	1	1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	10.10	i	19.10	9.10	10.10	1	15.10			7	PELNI	ZMIANA BARW		/YCZAJN
1	1			1 1 1	1	18.10		27-10	20.10	15.10	20.10		25.10	17.10	1	1	20.10	1	12.10 20.10	18.10	10.10	19.10 25.10	20.10	16.10	29.10		24.10	1		0.51.0	7 0 .7 0	1		19.10	18.10	1	20.10	. 1			Z	OPADANIE LIŚC CHUTE DES FEUILLI		7
16-5	12.5	ı	ن د د	א ה ה ח	-	1	8-5			14.5	1			13.5		ı	18.5	19.5	1	9.5			22.5	19.5	ı		7 2	1 1	1 5		1 1		12.5				10.5			5	POCZ	ZAKWITANIE FLORAISON		Prunu
1 5	26.4	i	28 4	20 1	1	1	30.4	-1	i	i	8	. 0	6.5	12.5	1	i.	1.5	4.5	1	4.5	1	1	1.5	10.5	í	1-	t	1	4.67	2 2	1	1	3.5	2.5	10.5	25.4	2 5			100	CZATEK	LISTNIENIE FEUILLAISON		Prunus padus
	10.5	11.5	29.4	n n	11.5	7.5	1 6	19.5	14.5	10.5	11.5	12.5	ì	16.5	3.5	ł	10.5	24.5	t	5.5	23.5	8.5	5.5	13.5	ı	1	6.5	6 1	ь U	υ JI	17.47	1	10.5	11.5	9.5	29.4	9 5	1		2	POC	ZAKWITANIE FLORAISON		Prunus
. 1	20.5	i	u ق	1	14.5	16.5	12.5	1	1	,	22.5	1	ı	1	1.6	1	14.5	29.5	1	11.5	,	24.5	5.5	28.5	1	1	9.5	10.5	1 1		1.5	1	12.5	20.5	19.5	3.5	22.5	1		801	CZĄTEK	LISTNIENIE FEUILLAISON		Prunus spinosa
16.5	28.5	22.6	23 :5	29.6	6.5	20.4	2.5	5.5	Ī	10.5	24.5	14.5	22.5	18.5	1,	ı	24.5	ī	ı	12.5	25.5	25.5	4.5	26.5	1	1	J .5	12.5	400.5	30	10.5	11.5	15.5	16.5	26.5	29.4	1-0	1 1		CERCI	NETTEN N	ZAKWITANIE	-	
20.5	5.6	30.6	1.6	ວ ກ ກ	13.5	29.4	16.5	13.5	1	15.5	27.5	20.5	26.5	25.5	1	,	29.5	i	1	27.5	27.5	30.5	28.5	30.5	i	1	9 5	15.5	5 0	ות	16.5	00 7	1	23 - 5	5.6	6.5	1 3	1		7.0.2	E.	FLORAISON		Tilia parvifolia
 24.6	20.7	r	9.7	1 1	25.6	24.6	4.7	2.7	28.6	4.7	12.7	12.6	19.7	27.6	1	t	8.7	Ĺ	28.6	5.7	24.7	15.6	20.7	19.7	8.7	ī	6.7	15.7	0./	r	30.6		14.7	16.7	12.7	8.7	6.7	1		DEOC	POGZĄTEK	LISTNIENIE		arnifolia
27.6	26.7	ī	14.7	л Э	2.7	20.7	10.7	12.7	5.7	12.7	15.7	17.6	22.7	6.7	ì	i	17.7	ī	1.7	8.7	27.7	25.6	25.7	22.7	13.7	ī	10.7	18.7	10./	1.0.1	0.7	ı	17.7	27.7	16.7	12.7	11.7			_	PELMIA	FEUILLAISON		\ \rightarrow \rig
600	599	598	597	595	594	593	592	591	590	589	588	587	586	585	584	583	582	581	580	579	578	577	576	575	574	573	572	571	570	550	567	506	565	564	563	562	564	559				Z,		

							_											=									
	640	639	638	637	636	635	634	633	632	631	630	629	628	627	626	625	624	623	622	621	620	619	618	617	616	615	614
	Ruda Rózaniecka	Niemstów	Futory	Lesko	Czaszyn	Teodorówka	Krosno	Korczyna	Werynia	Ranizów	Ni enad ówka	Cmolas	Kołaczyce	Gorzejowa	Leżachów	Cieszacin Wielki	Wilczyska	Lużna	Ворожа	Bielanka	Barthe	Latoszyn	Dębica	Brzeziny	Przysietnica	Jasienica	Brzbzów
	=	-	Lubaczów	#	Lesko	2	=	Krosno	=	n	=	Kolbuszowa	=	Jasło	2	Jarosław	=	=	=	2	Gorlice	2	=	Dębica	=	=	Brzozów
	8 3	8.3	1,	20.3	22.3	Ł	19.3	24.3	1	29.3	24.3	29.3	24.3	23.3	10.3	20.3	19.3	9.3	ı	27.3	4.4	29.3	11.27	25.3	2.3	26.3	U.
	1	1	27.3	26.3	28.3	1	21.3	22.3	18.3	1.4	9.3	26.3	ī	20.3	25.3	28.3	ï	13.3	10.3	23.3	5.4	23.3	14.27	10.3	9.3	26.3	10.3
	8.4	5.4	11.4	12.3	25.4	1	5.4	10.4	1	26.4	1	1	ı.	30.3	7-4	12.4	-	24.3	15.3	27.3	ı	4.4	5 3	10.4	19.4	23 .4	20-4
	1	1	5.5	,	6.5	į	6.5	4.5	ı	10.5	7.5	10.5	ï	4.5	1.5	6.5	1	10.5	ì	9.5	ī	5.5	3.5	10.5	7.5	i	1
	1	ï	22.5	25.5	20.5	1	22.5	23.5		20.5	18.5	18.5	17.5	25.5	16.5	i	25.5	19.5	20.5	26.5	4	24.5	20.5	23.5	24.5	1	1
	1	1.10	ı,	13.9	5.10	27.9	26.9	25.9	24.9	20.9	13.9	į.	1	23.9	1.9	11.9	,	15.9	10.9	20.9	i	1.10	28.9	8.10	6.10	4.9	7.10
	1	7.10	1	20.9	16.10	6.10	30.9	1.10	10.10	28.9	2.10	14.9	15.9	4.10	20.9	20.9	15.9	24.9	15.9	30.9	i	9.10	3.10	15.10	14.10	16.9	14.10
	1	18.10		1.10	19.10	10.10	18.10	17.10	14.10	26.9	13.10	20.10	3.9	12.10	20.9	13.10	6.9	15.10	10.10	11.10	ī	-	5.10	7		15.10	19.10
	1	22.10	28.10	12.10	28.10	18.10	23.10	21.10	22.10	20.10	25.10	25.10	10.10	21.10	17.10	18.117	15.10	26.10	20.10	25.10	ī	2.11	24.10	24.10	24.10	23.10	25.10

ROŚLINY DZIKO PLANTES

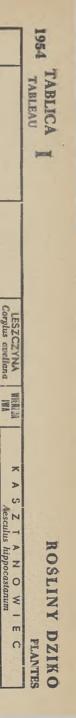
7	-		-			Motorius		henoxime			intende		aldinos, es	prostations.		-
	613	612	611	610	609	608	607	606	605	604	603	602	604		N. N.	
	Zwardoń	Zlotna	Trzebinia	Szare	Sporysz	Rychwald	Radziechowy	Przyłęków	Pietrzykowice II	Pietrzykowice I	Lodygowice	Kobiernice	Kamesznica		MIEJSCOWOŚĆ	
		=		1		-		0	-				Żywiec		POWIAT ARBONDISSEMENT	
	29.3	21.3	15.3	10.3	17.3	16.3	4.3	13.3	22.3	28.3	10.3	18.3	18.3	PO	KWIATY PRĘCIKOWE FLEURS MÂLES	Corylus ZAKW
	31.3	20.3	18.3	12.3	24.3	15.3	13.3	20.3	23.3	28.3	9.3	21.3	15.3	CZAT DÉBUT	FLEURS MÂLES KWIATY SŁUPKOWE FLEURS FEMELLES	Corylus avellana ZAKWITANIE
	26.4	2.4	1	3.4	7.3	1.4	21.3	25.4	28.3	9.3	3.4	8.4	31.3	E X	ZAKWITANIE CAP	WIERZBA IWA Salix
ARAMA	13.5	1.5	20.5	9.5	1	5.5	1	10.5	11.5	5.5	1	4.5	7.5	PO	LISTNIENIE FEUILLAISON	
	3.6	21.5	22.5	2.6	1	12.57	1	30.5	5.6	29.5	6.6	21.5	30.5	CZAT DEBUT	ZAKWITANIE FLORAISON	AS
	7.10	21.10	25.9	25.9	28.9	1.10	L	1.10	13.9	28.9	1	4.9	12.10	EX	DOJRZEWANIE	Z I A esculus hip
	15.10	27.10	2.10	10.10	13.10	15.10	1.	10.10	3.10	14.10	8.97	2.10	20.10	9	MATURITÉ	Z I A N O W Aesculus hippocastanum
	19.10	30.10	18.10	7.10	18.10	18.10	1	3.10	3.10	11.10	8.10	12.10	10.10	PLEIN	ZMIANA BARWY LIŚC JAUNISSEMENT DES FEUILL	
	25.10	7.11	23.10	18.10	23.10	26.10	1	12.10	12.10	25.10	15.10	17.10	21.10		OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	

0 4 H × 0 U 2 H N 0

题

																						_
ZAKWITANIE FLORAISON	POCZA	. v	27.4	19.5	1 1 1	9.5	i .	14.4	30.4	20.4	6.5	5.5	10.5	40.1	23.4	6.5	ا د	30.4	25.4	30.4	2.5	
LISTNIENIE FEUILLAISON ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES OPADANIE LIŚCI	A TEK	5 5		15.5	9 5	11.5	'	ا الا ا	· 5 ·	26.4	6.5	10.5	10.5	4 ,	6.5	15.5		01	1.5	5.5	11.4	
ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	PE ≥	6 4	18.10	20.10	15.10	17.10	2.10	15.10	18.10	15.9	7.10	10.10	2.9	14.10	19.10	16.10	14.10	16.10	15.9	10.10	9.9	
OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	PLEIN	26.10	23.10	25.10	8.11	30.10	24.10	20.10	22.10	4.11	8.11	25.10	15.10 3.11	27.10	8.11	19.10	26.10	23.10	13.10	28.10	5.10	
FLORAISON	POCZ			17.5	26	7.5		٠ ا		1 1		3 5				2.5		20 0	ak'	V1 V	9.5	
LISTNIENIE FEUILLAISON PLO	ZATEK	i i	15.5	1 1 1	12.5	17.5		2	1 3	12.5	9.5	10.5	10.5	9.5	6.5	15.5	10	ن ئ ئ	- -	8 4	1 :	
LISTNIENIE FEUILLAISON ZMIANA BARWY LIŚCI JAUNISSEMENT DES FEUILLES	PE E	20.10	8.10	12.10	1 1 3	13.10	20.10	11.10	18.10	15.10	5.10	<u></u>	15.10	20.9	15.10	30.9	8.10	19.10	14.10	11.10	1 .	
OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	PLEIN	29.1		22.10	30.10	19.10	26.1			25.10	14.10	D)			17.10	20.10	16.10	26.10	25.10	28.10		
ZAKWITANIE FLORAISON	POCZĄ	16		7.5		1	1	1 5		15.5		3.5	15.5	10.5		2.5	_		ι ω 1 5 Ι	8 0	1	
I FIGURE IN	ATEK	6.5	13.5	3.5	18.5	-		ۍ ا	4 0	29.4	6 1	3 1	2 5	2 1	1 1	1 5	ы 5	30.4	28.4	8.5	1	
ZAKWITANIE FLORAISON	POCZ A	N N	10.5	9.5	20.5	22.5	1	20 . I	12.5	8 4	7.5	10.5	ა ა	7.5	17.5	9.5	ب ان	11.5	26.4	8.5	1 ;	
LISTNIENIE	ATEK	> \(\cdot \)	15.5	15.5	23.5	29.5	-)))	1 .	13.5	14.5 25.5	18.5	14.5	9.5	1 1	20.5	1 1 1 1	22.5	5 1	15.5	1	
ZAKWITANIE	POGZĄTEK	22 5	7.5	13.5	12.5	27.5	1	7	12.5	9 %	9.5	25.5	7.5	9.5	7.5	10.5	6.5	4.5	0 00	8 6	25.4	
FLORAISON	PELSIA	26.5	13.5	18.5	7.6	3.6	1	3	18.5	18.5	14.5	20.5	21.5	19.5	10.5	17.5	100	0.1	16.5	11 13	ω c	
ZAKWITANIE FLORAISON LISTNIENIE FEUILLAISON	POGZATEK DÉBUT	13.7	26.6 27.6 8.7 18.7	7.7	7.7	18.7	116.6	28.6	1.7	2.7	11.7	5.7	25.6	9.6	7.7	4.7	6.7	30.6	2.7	30.6	3.7	
FEUILLAISON	PELWA	24.7	17.7 4.7 7.7 22.7	13.7	16.7	22.7	20.6	6.7	12.7	10.7	16.7	15.7	30.6	14.6	12.7 5.7	7.7	10.7	9.7	8.7	10.7	10.7	
ž		60	602	60 6 60 7	610	613	614	615	617	619	620	622	624	626 627	62 8 62 9	530	632	604	636	638	640	

644 644 644 644 644 644 644 644 654 654	Z
Brada Królewska Budy Lafiouokie Hugów Laszczyny Lafiout I Zafiout II Gawłuszowioe Mielec Wola Wadowska Dabrówka Groble Jeżowe Ulanów Rybotycze Huoisko Jaworn. Manasterz Błażowa Lutcza Laka Besko Jaśliska Milcza Wisłok Wielki Zarszyn Baranów Sand. Grębów Plasek Radomyśl Żupawa	MEJSCOWOŚĆ
Lancut "" Mieleo "" Nisko "" Przemyśl Przeworsk "" Rzeszów "" Tarnobrzeg "" "" "" "" "" "" "" "" ""	POWIAT
22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22 22	
10.3 10.3 10.3 27.3 27.3 27.3 26.3 26.3 27.3 27.3 27.3 28.3 29.3	- FEEDRS FEMELLES
18.4 12.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10	
18.5 18.5 18.5 10.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 2	
28.9 12.9	DOJRZEWANIE
126	MATURITÉ
10.10 10.10	I IVONI225WELLI DES LEGITTE
23 1 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES



		27.5	23.4	, ,	30.4	25.4	5 5	ı	1	1	9.5	1.5	2.5	1 (5 0	ا ا	25.4	20.4	23.4	-1	29.5	6.5	1 1	29.4	POCZA		ZAKWITANIE	BKZ	SAUVAGES
			U N			20.4	4 5	1.	1	27.4			2.5		21 .4				29.4	1	4.5			7.5	ATEK	F	ISTNIENIE EUILLAISON	Betwia :	GES
		20.10	16.10	14.10	17.10	25.10	10.10	23.10	1	1 0	20.10	20.10	1	1 3	10.10	18.10	ī	18.10	15:10	i	9.10	7.10	10.10	13.10	PE	1	ZMIANA BARWY LIŚCI AUNISSEMENT DES FEUILLES	Belula perrucosa	Non a care
		12.117	29.10	24.10	29.10	26.10	3.11	2.11	ı	1 1	26.10	4.11		1 .	19.10	27.10	15.10	27.10	30.10	3	6.11	2.11	20.10	25.10	PLEIN	٠١٠	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	OWA	1
		-	i į		6.5		-2		1	1.	1 1		i		1)	4 1	444	18	1 1		26.4	1		1.5	POCZ) 4	ZAKWITANIE	7	
		ı	1 8	ת ה	6.5	25 42	12.5	1	1	1 1	ין ני מו כי די די	7.5	7.5	1	1 0	20 1	i	į	30.4	1	1	1	, ,	7.5	CZĄTEK	11 -	LISTNIENIE EUILLAISON	Acer platanoides	7
		ı	1	17.10	1.10	20.10	25.9	1	ı	1	18.10	14.10	20.9	1	5.10	7.10	i	14.10	10.10	1	16.10		8.10	9.10	PLEIN	51	ZMIANA BARWY LIŚCI AUNISSEMENT DES FEUILLES	YCZAJI tranoides	1
		1	1	19.10		4.11	8.10	1	1	1	20.10	21.10	25.10	i	14 -10	18.10	30.9	25.10	18.10	1	9.11		18 10	17-10	ENN	- 1	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	N	
		10.5	8.5	6.5		4.5	80.5		1		ט ט				44	7.5	w	_4	6.5		6.5		9 5		POCZ	/ I	ZAKWITANIE LORAISON	Pruriu	247
		30.4	1 5	28.	7	1 1	2 5	29.4	1	1	5 U	29.4	1	4.5	1 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	24 4	Į,	1	2.5		28.4	1	7 0	7.5	DÉBUTEK	1 .	LISTNIENIE EUILLAISON	Prurius padus	
		17.5	6.5	7.5	6.5	6.5	, v	1	1	2.5	B 0	7.5	7.5	8.5	4.5	7.5	15.5	15.5	4 ;	n i	5.5	1	ه ه ن ن	7.5	PC CZ	<i>,</i> ,	ZAKWITANIE ELORAISON	Prunus	
		1	15.5	00 Ji 1	6.5	16.5	ง ว ภ 1	1	1	4.5	15.5	10.5	8.5	11.5	10.5	11.5	1	20.5	29.4	-1	ı	1	17.5	10.5	CZ A T E K	1 -	JSTNIENIE EUILLAISON	Prunus spinosa	
		16.5	5	٥ ا ا	11.5	12.5	ת ה ה ה	1	1	4.5	7.5	8 .5	11.5	1	15.5	7.5	25.4	20.5	15.5		4.5	11.5	3 3	11.5	POGZĄTEK	7	ZAKWITANIE	=	
		19.5	15.5	0 1	13.5	16.5	11 5	1	1	30.5	10 5	9 5	15.5	1 (28 5	18.5	5 5	23.5	22.5	1	6.5	13.5	18 5	17.5	PLEIN	F	LORAISON	Tilia parvifolia	DAL
		29.6	28.6	1.7	27.6	20.7	30.6	1	1	26.6	4.7	29.6	10.6	30.6	30.6	29.6	20.6	22.6	28.6	23.6	20.6	5.7	3.7	26.6	POGZĄTEK	L	ISTNIENIE	irvifolia	IABLEAU
		4.7	5.7	5.7	3.7	25.7	8.7	1	ı	9.7	7.7	5.7	15.6	7.7	5.7	1.7	30.6	30.6	10.7	27.6	27.6	9.7	10.7	1.7	PLIN	F	EUILLAISON	\$	
		669	668	666	665	664	662	661	660	659	658	656	655	654	653	652	650	649	648	646	645	644	643	641			Z		

PLANTES

NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	LILAK ZWYCZAJNY	Suringa vulgaris	G ÓG POSPOLITY	Crataetus oxyacantha	JAŚMIN	Philadelphus o onarm	AKACJA BIAŁA	Robinta pseudoscacia	POZIOMKA DZIKA	Floraria ve ca
			ETATOLENIE	-ZAKWITANIE	LISTMIENIE	ZAKWITANIE	7	A K W	TANIE		ZAKWITANIE	ORIOZEWANII Walnoile
			*EDILLMIN	POCZ DÉI	ATEK	RHMIN	POCZATEK DÉBUT	PEENIA PLEIN	POCZATEK	PEŁNIA	POCZ	ATEK
100				DÉI	เป๋า		DÉBUT •	PLEIN	DÉBUT	PLEIN	DÉ	BUİ
									A			
				*	1		W O	JE	W O	D 2	T W	0
	Trzcińsko Zdrój	Chojna	-	20.5		4.5	18.5	23.5	7.6	13.6	-	-
2	Warnice	11	10.5	16.5	15.5	27.5	9.6	15.6	9.6	15.6	2.5	28.6
3	Drawno	Choszczno	3.5	20.5	7.5	17.5	13.6	24.6	30.5	17.6	10.5	15.6
4	Starzyce	11	-	-	_	-	25.5	6.6	-	-	-	20.6
5	Gryfice	Gryfice	_	13.57	-	5.5	20.6	29.6	7.6	29.6	27.4	25.6
6	Trzebiatów	. (1	10.5	26.5	_	-	20.6	23.6	19.6	22.6	-	20.6
7	Wrzosowo	Kamień Pom.	9.5	26.5	_	-	17.6	21.6	-	3-7	-	_
8	Łobez	Lobez	8.5	24.5	_	18.5	16.6	_	10.6	16.6	16.5	15.6
9	Resko	0	18.57		17.5	27.5	18.6	_	6.6	25.6	15.5	11.6
10	Runowo	11		_	_	31.5	24.6	29.6	18.6	_	17.5	23.6
11	Sródborów	Myślibórz	23.5?	27.5	19.5	30.5	15.6	18.6	5.6	9.6	24.5	19.6
12	Lipiany	Pyrzyoe	-	15.5	10.5	3.6	10.6	20.6	2.6	10.6	_	14.6
13	Kelbaskowo	Szczecin	10.5	15.5	15.5	25.5	8.6	15.6	5.6	11.6	5.5	5.6
							w o	JE	w o	D Z	T W	0
14	Połozyn Zdrój	Bialogard	_	25.5	-	10.5	5.6	25.6	3.6	14.6	5.5	26.6
15	Baranowo	Bytów	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
16	Bytów	п	20.5?	25.5	5.5	23.5	-	-	12.6	18.6	22.5	24.6
17	Przeohlewo	Człuchów	9.5	26.5	9.5	27.5	23.6	27.6	18.6	25.6	19.5	27.6
18	Wrzosowo	Kołobrzeg	-	-	14.5	16.5	15.6	22.6	24.6	26.6	14.5	22.6
19	Bobolice	Koszalin	-	30.5	12.5	7.6	20.6	22.6	-	-	6.5	-
20	Biesowice	Miastko	20.5?	28.5	17.5	28.5	14.6	20.6	14.6	20.6	19.5	27.6
21	Bzowo	Sławno	9.5	27.5	14.5	28.5		-	17.6	21.6	13.5	23.6
22	Pleńkowo	m .	28.5?		1	10.6	13.6	18.6	9.6	14.6	8.5	22.6
23	Sławno	11	2.5	20.5	12.5	25.5	15.6	20.6	15.6	25.6	19.5	10.6
24	Czarna Dąbrówka	Słupsk	4.5	15.5	1-0.5	15.6	-	-	2.6	8.6	17.5	-
25	Szczecinek	Szczecinek	14.5?		-	10.6	14.6	18.6	-	-	-	-
26	Wałcz I	Walcz,	5.5	21.5	-	25.5	8.6	11.6	4.6	9.6	5.5	25.6
27	Walcz II	н	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Lipka	Złotów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Złotów I	n	24.5?	26.5	18.5	26.5	8.6	13.6	29.5	6.6	26.5	12.6
30	Złotów II		_	-	18.5	20.5		-	-	-	12.67	-
							₩ 0	J E	■ 0	D Z	T W	0
31	Stalewo	Elblag	14.5?	23.5	3.5	28.5	12.6	18.6	12.6	17.6	10.5	19.6
32	Gdańsk	Gdańsk	8.5	29.5	-	12.5	16.6	21.6	14.6	22.6	20.5	2.7
33	Gniazdowo	11		-	-	1 -	-	-	-	-	-	-
34	Siedlee	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Świbno	n	-	_	-	404	-	-	-	-	-	-
36	Kartuzy	Rartuzy	10.5	20.5	17.5	19.5	17.6	20.6	18.6	27.6	19.5	18.6
1		T.	,		•	'			•	1		

SAUVA	GES											TABLE	AU		
8E <i>Z</i>	LEKARS Sambucu		4	Sorbus d	POSPOLITY nucuparta	WRZOS ZWYCZAJNY	Calluna vulgaris	PRZYLASZCZKA Hepatica triloba	PODBIAŁ Tussilago farfara	ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa	KACZENIEC Caltha palustris	MNISZEK LEKARSKI Terazacum officinale	BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA Vaccinium myrtitlus	BORÓWKA BRZUSZ. NICA Vaccinium Vitis idaea	NR
ZAKW	ITANIE AISON		DOJR Z	ZEWAN	1 E			ZAK	WITAN RAISON	1 E			MATE	EWANIE JRITÉ	
POCZĄTEK DEBUT	PEŁNIA	POCZĄTEK	PELNIA	POCZATEK	PELNIA	POCZĄTEK DEBUT	PEŁNIA PLEIN		Р	O C D É	Z A T	E K			
	PLEIN	1	-	ı ń s	K I	E									
10.6	14.6	20.9	25.9	-	-	-	1 -	_	_	-	-	-	-	-	1
5.6	11.6	9.9	15.9	2.8	10.8	29.8	4.9	20.4	1.5	10.5	20.4	13.5	28.6	-	2
-	13.6	-	-	-	-	-	-	-	13.5	18.5	15.4	-	30.6	-	3
13.6	20.6	10.9	17.9	26.8	2.9	9.9	18.9	9.4	30.4	29.4	25.4	14.5	20.6	2.9	4
25.6	20.7	17.8	27.8	18.7	14.8	-	19.8	7.4	19.4	10.5	10.4	13.6?		_	5
12.6	15.6	20.9	27.9 13.9	28.8	2.9 3.8	12.9	18.9	20.4	6.5	15.5	29.4	20.4	13.5	7.9	6
15.6	22.6	28.8	14.9	20./	٥٠٥ _	1/.8	24.8	_	8.4	-	14.5	29.4	15.6	_	7 8
10.6	27.6	30.8	17.9	22.7	5.8	14.8	31.8	22.3	29.3	18.4	3.5	4.5	8.7	26.8	9
19.6		13.9	24.9	13.8	_	-	20.8	26.4	6.4	6.5	8.5	13.5	_	_	10
14.6	17.6	9.9	20.9	13.8	21.8	1.9	8.9	7-4	9.4	29.4	3.5	5.5	25.6	27.9	11
8,6	12.6	25.8	15.9	15.8	30.8	24.8	12.9	10.3	22.4	25.4	20.4	4.5	30.6	-	12
12.6	20.6	25.8	20.9	-	-	-	-	-	30.4	-	25.4	3.5	- 4	· -	13
F	0 9	ZA	L	n s	K I	E									
5.6	12.6	13.8	20.8	18.8	22.8	-	-	12.4	7.5?	26.4	8.57	19.4?	1.7	-	14
-	-	-	~	-	-	-		_	3.4	18.4	2.5	-	-	-	15
14.6	18.6	116.9	30.9	15.8	24.8	1.8	15.8	25.3	29.3	28.3	22.4	15.4?		22.8	16
20.6	27.6	28.8	19.9	27.7 7.8	8.8	18.8	25.8	10.4	7.4	16.4 18.4	22.4	2.5	6.6	2.8	17
18.6	20.6	22.9	25.9	12.9	20.9	29.8	10.9	10.4	10.57	6.5		12.5	10.6	6.9	19
18.6	25.6	22.8	13.9	29.7	17.8	9.8	7.9	3.4	21.4	21.4	28.4	14.5	13.7	6.8	20
20.6	23.6	30.8	4.9	24.7	27.7	18.8	24.8	21.4	25.4	26.4	7.5	9.5	6.7	1.8	21
18.6	23.6	18.9	24.9	24.7	30.7	30.8	7.9	11.4	8.4	4-4	27.4	30.4	13.7	20.8	22
15.6	25.6	29.8	13.9	5.8	15.8	8.8	15.8	2.4	11-4	18.4	3.5	11.5	16.7	24.8	23
-	-	21 .8	25.8	11.8	20.8	27.8	10.9	-	20.4	17.4	2.5	13.5	10.7	16.8	24
18.6	23.6	28.8	7.9	8.8	19.8	10.8	20.8	-	7-4	-	3.5	8.5		-	25
12.6	15.6	26.8	2.9	28.7	5.8	15.8	28.8.	18.4	4.4	1.5	25.4	5.5	4.7	-	26
_	_	_	_	_	_	-		16.4	30.3	28.4	25.4	_	_	_	27
_	_	_	-	21.7	28.7	27.8	5.9	21.4	13.5?	10.5	13.5?		12.6	25.8	28
±-	_	_	_	-	-		-	_	13.4	30.4	30.4	6.5	-	-	30
G	D A	. ń s													
15.6	21.6	20.8	5.9	10.8	25.8		-	-	10.5?	-	26.4	9.5	_	15.8	31
18.6	27.6	24.8	1.9	23.7	30.7	24.8	2.9	19.4	19.4	27.4	2.5	7.5	5.7	14.8	32
-	-,	_		-	-	-	-	15.4	2.4	3.5	14.4	-	-	-	33
-	-	_	-	-	-	26.8	7.9	_	-	-	_	-	-	3.8	34
-	-	-	-	-	-	28.8	7.9	-		-	-	-	-	=	35
20.6	29.6	-	-	29.7	11.8	-	-	2.4	-	10.4	12.4	8.5	1.7	-	36
								_							
	1	I					17				1				

																		, i								_			_								_				7
76	74	27	72	71	70	60	60 ~	67	66	65	64	63	62	5 5	60	5 O		1	ט מ	35	5	53	52	7 %	50	48	47	46	45	44 4	42	41	40	ر د د	ب ر ۵۰ -	77	= 1			Z	1954
Mikokajki	Lipowo	Rogóź	Markóm	Lidzbark Warm.II	Lidzbark Warm I	Mulawki	Wedn't no	Franciszkowo	Wielki eck	Maky Leck	Debleń	Myéliwiec	Leohowo	Braniewo				Terono	Ur Lowo	Mechelinki	Odynia	Tczew II	Tozew I	Jaéwiska	Starogard	Miynki	Linowieo	Stare Pole	Malbork	Kacik	Lebork	Palno	Wielki Podles	Bozepole	Zukowo	Prodising				MIEJSCOWOŚĆ	TABLEAU III
2	Mragowo	=	2	=	Lidebark Warm	Ketrzyn	= 0	G1 zvoko	=	=	Działdowo	2	= 1	Branie	z :	Eartoszyce					Wejherowo	8	=	Tozew		3	Starogard	=	= 0	Malbork	Lębork	Kwidzyń	2	Kościerana	a start court	R 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				POWIAT ARRONDISSEMENT	
 1 .5	14.5	1	7.5	1	9.5	,	JI (5 (ر بن	10.5	ن ان	28.5	ı	14.00	, J	18.52		C++2	10.5	,	1			B (o o	11.5	16.5	12.5	11.5		5.5	1	1	00 4	4 2 5 5 7 1	מ מ		1181cmm	3113111111	LILAK ZWYCZAJNY	
27.5	1 0 N	1	20.5	1	22.5	1	,	27.5	16.5	29.5	27 5	30.5	ı	C 22		4			29 5	7	1	i	29.5	24 5	20 00	31.5	28.5	29.5	23.5	1 1	23.5	-	1		. C.		POC	STREET, STREET	_	Syringa vulgaris	
3.5	5/2		8.5	1	7.5		20 0	0 0	י פט	9	6 5	26.5	1	24.	5 4	-		12.0	0 00	1	1	27.4	25.49	ı	10.5	20.5	1	1	1	1 1	2.5	i	í	1	17.5	n n	POCZATEK	(dillings)		GŁÓG POSPOLITY	
2.6	7 . 7	. !	9.6	1	9,6	1	7 2 6	1 6	10.5	14.5	1.6	31.5	29.5	1 6	7 6	10.5		7 0	4 6		1	12.5	20.6	1	5 C	10.6	1	5.6	14.5	1 1	11.6	1	1	1 6	A C	000		United by the same of the same	-	Crataegus oxyacantha	
16.6	9 8	n 1	1	1	10.6	1	9 50	22 6	9 6	12.6	20.6	24 .6	,	1 6		0.6	0	0.07	17.6	, ,	1	1	23.6	15.6	9 8	18.6	20.6	18.6	6.6		16.6	1	22.6	1 6	16.6		PECZATEK			IAŚMIN	
1	4 4 6		1	1	18.6	1 0	30.6	25 6	11.6	16.6	26.6	27.6		1 0	100	10.6	E E	0.07	24.6	1	14.6	1	/a	18.6	23 6	24.6	25.6	23.6	12.6	1 1	20.6	- (30.6	1 0	20.6		PLEIN	7 4	ZAKW	Philadelphus coronarius	
15.6	1 1	- 1	ı	1	2.6	1	1	1 6	9 6	10.6	ı	1	ı	1 0	2 2 2	10.6	0	10.0	0 0	27.5	1	1	25.6	1 1	94 6	14.6	i	17.6	21.5	1 1	14.6	1	27.6	1 6	N P		POCZĄTEK	FLORAISON	AZ	AKACJA BIAŁA	
22.6	1 1	1	1	ı	10.6		ı	1 8	11.6	14.6	į.	ı	ı	0.0	0	15.6	DZ	0	22.6	18.6	1	1	1 3	13 6	29 6	20.6	1	19.6	5.6	1 1	19.6	1	4.7	1 0	0 0		PLEIN		T.	Robinia pseudoacacia	
14.5	16.67	1	15.5	1	19.5	1 ())))	0 0	18.5	25.5	9.5	31.5	200	10.0	300	7.6	13 图	24.0	2 22	27.5	1	14.67	20.5	185	2 0 0	1.6	1	i	8	1 1	ı	1	1	ن الله الله	7 0	ת ת	POCZĄTEK	TORRITOR .	ZIBLITIWALY.	POZIOMKA DZIKA	2
19	1 1		1	1	17.6	1	16.6	13 6	20.6	24.6	18	28.5			40.4	18.6	0	1	24.6				1		17.6	28.6	1	1	23.6	1 1		1			17.0	ى س	SA	HOROTE	1	Flagaria vesca	PLANTES

ROSLINY DZIKO

BEZ LED-MANN G Column Col
REAL
Second Content of the content of t
Second Content of the content of t
Total land Total land Total land Total land Total land Total land land land land land land land la
Compared
WRZOS ZWYCZAJNY Calluna vulgaris No. 6
Calluna vulgaris Calluna vulg
PODBIAŁ Tussilago farfara 10.57 20.8 10.57 10.58 10.77 10.68 10.77 10.78 10.
PODBIAŁ Tussilago farfara 10.57 20.8 10.57 10.58 10.77 10.68 10.77 10.78 10.
ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa KACZENIEC Caltha palustris MNISZEK LEKARSKI Teraxacum officinale 22.5
CA CA CA CA CA CA CA CA
2 2 3 0 0 0 8 6 0 0 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
2 3 6 4 4 1 1 7 7 1
7
7

	116	115	114	113	112	111	110	109	108	107	3 3	105	2 2	102	101	100	99	98		1,6	96	95	94	93	92	9 ,	90	D 00	87	86	85	\$ 2	E3 R	3 9	90	79	78	77					ž	1954
	Saymany	Kroszówka	Grajewo	Maro:Lowo	Golday	基 注 k	Ĉi.		Widowo I	Piliki	NOR DE LOCALITA	Bielsk Pod II	Baclar Badi T	USOWIEC	Labetnik	Krasnybór	Blalobrzegi	Berglow Koédielny		megorsewo	SECEYTES	Pupy	Dáwiersuty	Suoz	Gdakowo	B.sctrok	Biskupies	rogue ty inc	Wygoda	Pietrzwald	Jagodziny	Borsuki	Olsatra	Barc sewo	Zajaczkowo	Wykno		Widsica I					AIEJ\$COWOŚĆ	TABLEAU II
		3	Grajero	2	Goldap	EZK	a		8	0	a	Dretsk Lour	מל מ	BLALYSTOK				Augustów		megorsewo	-	•	Szczytno	3	See	a (a (0			13	Ostróda	al (Olsztyn	Nowe Miasto			Nidsios					POWIAT	
	1	8.5	29.4	7.5	5.5	ı	1 3	A 51	ı	28.4	3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	10.5	7 O A	20.0	n n	8.5	6.5	23.4		2.2	7.5	12.57	28.4	8 5	22-4	1	16.52	2		4.5	5.5	6.5	8 1	27.57	10.5	8.5	8.5	8.5			appendigues.	THEFT	LILAK ZWYCZAJNY	
	18.5	20.5	19.5	29.5	17.5	1	1	15 5	19.5			1.6	э - л	19.5	200	23	19.5	21 -5		11/10	16.5			3.6	25.5	1	1 1	1 1	25.5	25.5	19.5	13.5	20 1	6 67	44	26.5	1	14.5	-	Fuel Car	POC 7	BINTHANG	Syringa vulgaris	
	ı	្នា	1	ı	5.5	ı	1	10.5	Le	24.4	1 (5 5	ם מ	20.0) n	6	9.5	1		0 0	1 0	5		11.5	29.4	1 3	10.5	28.4	12.5	3.5	24.5	1	4.07	12.5	00	1	1	12.5		Ş.	A T E K	TISMIENE	GŁÓG POSPOLITY	
	ı	23.5	1	ı	10.5	1	1	30.5	1	8	1	17.5	27 5	9	0 1	26.5	1.6	30.5	7.	0	C. B.7	10.6	7.6	12.6	4.6		00	1 1	24.5	9.5	9.6	1	1 2	100	25.5	1.6	10.5	3,6			THEOLOGY	SIGN INNY	Craiaegus oxyacantha	
.,,	24.6	9.6	14.6	12.6	18-5	1	1	11.6	1	25.6	10.6	1 2	116	י- נ 4 ת	0.2	9 6	7.6	13.6	0	0.01	12.6	16.6	19.6	1	15.6	1 1	15.6	1 1	18.6	20.6	17.6	21.6	19 6	16.6	10.6	21.6	19.6	20.6		DEBUT	BBC7ATEK		JAŚMIN	
	30.6	14.6	18.6	20.5	25.5	ı	1	13.6	ı	1	12.6		D 1	19+Q	10.0	3 5	12.6	18.6	در (م	10.0	0.61	22.6	26.6	1 "	18.6	1	22.6	i, i	23.6	26.6	25.6	1	23 6	2 0	25.6	26.6	26.6	24.6	7.3	PLEIN	TIMESON	ZAKWITAN	Philadelphus coronarius	
	27.5	8.6	8.6	1	22.5	ì	1	7.6	1	22 ,	9.6	1.	· ·	0	, ,	8.6	4.6	28.5	0	0	0 0	2	19.5	ı	ı	1	21 6		13.6	1	13.6	1 1	6 6	7 4	6.6	12.6	6.6	17.6		DÉBUT.	BORTATEN	INATI	AKACJA BIAŁA	R C
	J. 6	15.6	12.6	ı	30.5	1	1	9.6	ı	1 -	12-6	1		0.0	0	15.6	10.6	8.6	2	0.21	19.0	27.6	29.5	1	1	1 3	25.6	10.0	19.6	ı	20.6	ı	12 6	12.6	15.6	18.6	10.6	20.6		PLEIN	_	m	Robinia pseudoacacta	ROSLINY
1	17.5	10.5	20.6	20.6	4.5	10	1.	20.5	1	28.5	,	14 5	ול ה	6.22	20.00	17.5	17.5	9.5	TW	2.0) L	25.5	2.6	i	15.5	2 3	9 5	3 0	30.4	9.5	11.5	17.5	20.6	· ·	15.5	17.5	10.5	24.5	-	D. C.		301KTHEFT I	POZIOMKA DZIKA	
		15.6	1	ı	4.6	1	ı	17.6	1	21.6	ı		N I	0.07			23.6	1	0	0.21	12.0	22.6	24.6	1	14.6	1	26.6	20.0	14.6	16.6	10.6	29.6	1 6	19.6	15.6	23.6	23.6	24.6		DÉBUT	ATEK	HOTELSTE	Flagaria vesca	PLANTES

	-			-																	-																					15	
	10.6	10.6	5 . 6	24 1	1	1	12.6	17.6	12.5	15.6	15.77	12.6	4.6	1	13.6	15.6	17.6			1	15.6	3.7	0 1	. 0	1	30.6	1	20.5	20 % SA C C	18.6	2.7	17.6	20.6	2.6	26.6	12.6	10.6		POS ZATER DÉBUT	FLOR	-	8.E.Z	
	16.6	14 6	19 6) 1	1	1	16.6	22.6	19.5	19.6	17.77	20.6	1	1	20.6	21 6	24.6	1	H	1	19.6	G. 7	1 !	19.6	1	5.7	1	N 00	1 0	27.6	10.7	20.6	27.6	18.6	5.7	18.6	21.6		PEN PEN	FLORAISON	71117	LEKARS	
	13.9	1	15 5	1	1	1	18.8	25.8	16.8	23.8	23.8	12.8	1	ı	8.9	10.9	ت. ق	1	6	3	1000	25 8	2 0	7.9	1	3.9	į.	1 2	200	14.9	l.	1 1	1	1	9.8		1		DEBUT			BEZ LEKARSKI CZARNY Sambucus rugra	
	22.9	1	1 1		1	1	10.9	30.8	22.6	30.8	30.8	6-01	\$	1	28.9	15.9	16.9	1	(a)	25.8	7.9	3.9	9 9	120	1	16.9	1 (4/.4	3 (3	21.9	1	1 1	ı	20.8	27.8	15.9	ı		PLEIN	O J. K.		KNY	
1	2 8	1 .8	30.7	ā	ı	, 1	12.8	12-7	14.8	25 8	28 8	20.7	29.7	1	1	20.7		22.7	0 0	9.7	20.7	27 7	คล	00	1	31.8	1	31 7	26.7	20.8	1	26.7	p 00	15.7	11.8	10.8	5.7		DEBUT DEBUT	MATURITE NAME		Sorbus	
	30.8	15.8	5.97	1	1	1	1	1.0	19.8	2.9	5.9	6.8	1	ı	27.7	26.7	25 . 8	30.7	×	17.7	26.7	5 i	12.97	28.8	1	7.9	1 6	7 0	0	27.8	1	2 0	16.8	10.8	25.8	25 .00	12.7		PLEIN	-	7	JARZAB POSPOUTY Sorbus aucuparta	
	25.8	21.8	i	29	1	1	30.8	i	1	17.8	ı	23.0	1	1	ı	29.8	11 0	1	pa	10.9	10.8	(D)	1 1	1	1	28.8	1	10.4	1 9	9.9	1 0	2 1	و. ر	1	5.8	10.8	20.8		DEBUT		W	VRZOS ZWYCZAJNY	
	4-9	1.9	1	15.9	1	ı	6.9	ı					D	ı	ı	9.9	23.8	1		19.9	60	00	1 1	1	1	10.9	1	20 2	12.9	14.9	1 1	11.8	17.9	1	28.8	20.8	20		PLEIN			Calluna vulgaris	
	4.4	15.4		14.4	17.4	6.4	11.4	1	10.4	ı	1.4	30.4	14.4	4.4	1	20.4	11.4	15.4		13 4	7.4	22.4	20.1	3.4	\(\frac{1}{2}\)	1	1 -	20.4	17-4	5.4	30.3	U (19 4	20-4	11.4	12.4	00			P 2 7	E E	RZYLASZCZKA Hepatica triloba	
	1	8	1 5	19.4	10.4	1	20	22.4	1.4	19-4	19.4	22.4	12.4	50.4	19.4	27.4	(A)	26		29.3	73.4	P.3 1	V V	n (5)	1	5.5	17.4	1 A	27.4	12.4	28.4	וט	20.4	21 .4	28.4		26			RAISC	-1 6	ODBIAŁ Tussilago farfara	
	9.4	15.57	17.4	ת ת	16.4	20.4	9.4	1	10.4	1	40.4	2 4	10.4	30.3	1	25.4	13.4	2		25.4	20.4	30.4	2 1	15.4	7.4	24.4	21 1	27.4	. 4	19.4	6.4	15.4	19.4	28.4	17.4	ا ا	20	*	٥٥	-	n z	ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa	
	10.4	27 . 4	12.4	n W	9.5	30.4	12.4	30.4	18.4	30.4	29.4	30.4	₹ 63 44	24.4	27.	24.4	- 5	2.5		N .51	30.4	26.4	י ה	25	ı	4.5	26.4	با دُ		30.4	6.5	5 9	30.4	25.4	6.5	28.4	20.4		- L		- 1	(ACZENIEC Caltha palustris	
	27.5	27 4	10 5	1 L	1	1	16.5	10.5	21.4	10.5	6.5	10.5	28.5	25	Ė	12.9	(O)	7.		6.5	6.5	8 5	o n	19.47		28.4		7 0	9 5	5.5	7.5		5.5	4.5	8.5	18.5	. N		7		- 1	NNISZEK LEKARSKI Teraxacum officinale	
	24.7	60 I	2.7	15.7	ij	1	15-7	i.	6.7	1	1	24.6	,	2.7	20.6	2-7	28.6	20 6		4.7	23.6	27.6) 1	1		200	1 6	7 7	, ,	2.7	1 0	7.7	12.7	10.7	00 (7)	8.7	v			MATI		BORÓWKA CZERNIC. CZARNA JAGODA Vaccinium myrtillus	A
	30.9	9	1 1	4.	1	1	12.8	1	1	1	10.8	2.8	1	25.8	î	6.9	ග	1		25.8	1,	26 8		,	,	21-8			1	1	. :	1 1	i	1	1	00 00	ن د ت			MATURITE	EMANIE	BORÓWKA BRZUSZ- NICA Vaccinium Vitis idaea	
	116	1 1	114	112	111	110	109	108	107	105	105	104	103	102	101	100	10 0	00		97	96	95	2 %	(A)	91	90	69	87	86	85	2 8	9 00	9 92	80	79	78	77					Z	

-	156	155	154	153	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143	142	141	140	139	138	137	136	13.	134	201	100	130			129	128	127	126	125	101	122	121	120	119	118	117					Z,	1954
	020001		_	Wilkocin				_	Brzesiny	Karwin	-	Skwierzyna I						Przosew					Gorzów Wika				1						Rudka						Bialowieża	7 Tajno Stare					MIEISCOWOŚĆ	TABLEAU
	2	£	Świebodzin	Szprotawa		Sulecin	2	2		Strzelce Krajeń	=	Skwierzyna		Rzepin	2	Nowa S61	2	2	ż	Miedryrzecz	28		Gorafw Wike		22 2	02.0g6W			10	Tysokie kaz.	-	Suwalki	-	SOKOŁKA	Siemiatycze	Lomin	Kolno	n	Ha jnówka	Grajewo					POWIAT	
	-	1	12.57	17.57				15.57	- "	-10.5	2.5		4	2.5		-0		<u>~</u>	<u></u>	1			מב			i			6.5			2	10 V		5.5	_	1			4.5			-	SHEJINGTON	LILAK ZWYCZAJNY	
	î	1	17.5	25.5	15.5	18.5	19.5	17.5	1	24.5	15.5	18.5	16.5	8.5	26.5	19.5	19.5	21.5	18.5	ı	1	20.5	5	.n .n	1 1	-1			18.5	22.5	25 5) I	20.5	28.5	18.5	23.5	. 1	20.5	19.5	16.5		DEBUT	Continue	SISTINGE	Syringa vulgaris	
	7.5	4.5	14.5	1	6.5	1	1	21 -5	1	7.5	4.5	3.5	27.4	10.5	1	10.5	12.5	14.5	20.5	12.5	4 5	1	10.5	1 1	1 9 5	10.5			- 8	1	1		1 1	1	14.5	1	1	i	13.5	14.5		SALEK	PRICENCEL	SHBIILTH	GŁÓG POSPOLITY	
	16.5	11.5	27.5	i	27.5	29.5	1	1.6	ı	28.5	22.5	25.5	5.6	1.6		28.5	24.5	1	25		2.6		20.5	00.5	2000	2 N			1		P . C	22	1 1		28.5	į	ı		3.6	31.5			ITENIEL	3/M/LIANITZ	Crataegus oxyacantha	
	14.5	24.6	9.6	13.6	8.6	6.6		9.6		24.6	2.6	21.6	17.6	12.6	15.6	1.5?	8.6	18.6	10.6	ı	1	1	19.6	1 (1 1	16.6		0	14.6	1	13 6	27.6	5 6	3 1	16.6	8.6	16.6	1	8.6	11.6	-	PULLALEN	Diam'r.		JAŚMIN	
	28-5	1	12.0	20.6	10.6	14.6		14.6	,	27.6	8.6	28.6	26.6	27.6	22.6	11.57	20.6	25.6	21.6	1	ı	1	2	4 1	1 1	25.6		C-1	19.6	1	24 6	30.6	13 6	45 6	17.6	15.6	30.6	1	13.6	15.6		PEN		ZAKW	Philadelphus coronarius	
	13.6	24.0	5.6	7.6	1.6	3.6		7.6	,	10.6	2.6	5.6	9.6	2.6	20.6		5.6	7.6	5.6	ı	1 0	ا د د	5 0	10-6	1 1	6.6		E 0	7.6	8.6	14.6	11.6	1 1	10.6	5 6	6.6	3 6	1	6.6	1		POGZĄ JEK DÉBUT	AISON	X W I A Z I	AKACJA BIAŁA	200
_	6.62	28.6	10.6	13.6	10.6	10.6	12.6	12.6	,	15.6	10.6	9.6	12.6	15.6	28.6	14.6	12.6	14.6	14.6	i	1	7.6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	281 101	1 1	10.6		D Z	12.6	12.6	1 6	20	1 1	14.6	10.6	11.6	28.6	1	10.6	1		PLEZ		The last	Robinia pseudoacacia	KOSLINY
	ij	5.5	15.5	1	12.5	28.5	1	15.5	10.5	23.5	18.5	9.5	13.5	10.5	15.6	20.5	15.5	12.5	15.5	15.5	20.5	8 5	3		0	, G		H	1	18.5	22.5	24 - 5	7.5	2 27	7.5	1.6	,		15.5	14.5		POC	MACHINE	ZAKWITANIE	POZIOMKA DZIKA	
	1	28.6	9.6	1	25.6	20.6	16.6	16.6	ı	15.6	25.6	10.6	3.7	10.6	ı	18.6	10.6	1	10.6	1 _	1	26.6	1 0	20.6	1 1	50.6 50.6		0	1	12.6	3 6	17.6	24.6	20 6	9.6	18.6	1	20.6	15.6	14.6		POCZĄTEK	BURETTR	SIEGEZATO	Flagaria vesca	PLANTES

	1	5.6	20.6	5.6	10.6	9.6	·	14.6	J.6	10.6	5.6	1.6	12.6	10.6	1	15.6	- (10.6	1	ı	1 1	8.6	b 2	-	5 P	18.6	1	12.6	28.5	4	12.6	29.5	1	, o			POBLATER	FILOR	ZAKW	862
-11 1	ı	10.6	28.6	9.6	18.6	13.6	ı	21.6	16.6	15.6	11.6	10.6	23.6	20.6	18.6	19-6	- 1	15.6	10.6	1	1 1	12.6	H ₩	0.62	16.6	22.6	(22.6	5 6	10.0	29.6	14.6	1	0 0	0		PLEIN	2:	ITANIE	LEKAR Sambuc
1		26.8	19.8	20.8	1	ı	1.107	1.9	70.91	2000	6.9	28.8	9.9	1.87	20.8	10.9	-	- 1	3.9	1.9		ı	1 0	63.0	0 1	1	1	8.9	1 1	10.9	29.8		1 0	2 .0	3		POCZĄTEK			BEZ LEKARSKI CZARNY Sambucus nigra
- 1	1	1.9	9 9	0 00	1	1	7-1	8_9	1 1	5.9	0.5		_	12.9	24.8	9.05	1	. 1	8.9	15.9	1 1		0 18	7	28.8	•	*	21.9	, ,	67.4	8-9	i	1	20 8			PLEIN	1 1	DOIR	Z.
	1	18-8	97	2 8	1	10.7	0728-7	1.8	, ,	N:		00	121.7	5.8	12.8	1: -1	1	1	12.8	1	20	23.7	6 0	1		18.7	28.7	24.7	19.7	400	20-7	31.7	23.7	18.7	3		POCZĄTEK	TURITE	FWAZ	JARZAB Sorbus
1	1	27.8	10.97	6 9	1	13.7	5.8	15.8	1	0		2 8	30.8	29.8	18.8	1 1	1	ı	17.8	ı	1 1	30.7	SO ES	,	1	25.7	31.7	28.7	29.7	34.0	31.7	30.8	30.7	36.8			PLBIN		A F	JARZAB POSPOLITY
1	7.9	15.8	20.8	27	1	1-	1.9	15.8	16.8	ת ת	10.8	8.9	24.8	1	1	1 1		ī	ı	1.9	1_1	1.8	X I X		20.8	-	1		1 0	0 0	16.8	15.8	1 }	22.8	n n		POCZĄTEK			WRZOS ZWYCZAJNY
	20.9	24.8	29.8	11.9	1	i	14.9	30.8	9 2	ر د د	25.8	20.9	9,9	1	25.8		1	i	í	15.9	î î	15.8		-	27.8	. (,	r	9.71	0 0	10.9	15.9	1	1 N C			PER SA			Calluna vulgaris
10.4	14.3	4-	1000	2 0 0	1	1	22.4	ţ	15.4	0	18.0	28.4	21.3	9.4	18.4	28.3		15.4	i	,	1 1	15.3		4.4			23.4	1	20.4	20.4	24-4	19.4	20.4	3 .4				1	>	PRZYLASZCZKA Hepatica triloba
17.4	26.3	26.3	22.3	26.4	i	i	1	1	10.4	17.4	22.3	10.4	25.4	11.4	22.3	5.4	28.3	3.57	25.3	i	1 1	18.3		6.4	N W	30.4	2.5	4.5	1.5	27.4	4.5	20.4	, ;	22.4				RAISO	2	PODBIAŁ Tussilago farfara
8.	7.4	20.4	24.4	21.4		1	24.4	,	25.4	3	10.4	25.4	ı	23.4	ب ن ا	23.4	15.4	28.4	1	1		15.3		-	27.4	30.4	5.5	U .5	2/-4	24.4	25-4	i	t	18 4			0 0 0) 7	-	ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa
23.4	18.4	14.4		4.5	,	27.4	2.5	ı	22.4	2 0	12.4	28.4	8.5	19.4	1 . 4	18.4	7.4	2.5	25.4	2.5	15.4	15-4		20.4	30-4	1.5	10.5	ب ب ئ ئ	J 0	n 0.4	26-4	30.4	2.5	25.4	1		E A		- 1	KACZENIEC Caltha palustris
1	11.5	5.5	4 1	2.5	T	ت ک	14.5	0	28.4	27 A			17.5	26.4	10.5	1.5	4.5	2.5	28.4	1	1 0	28.4		1:3	J UR	10.5	4.62	11.5	15.5	5.0	9.5	ı	1	2 0		7	m	,	-	MNISZEK LEKARSKI Teraxacum officinale
1	13.6	2.6	27.6	25.7	1		6.7	ı	- 0	o n	1	20.6	28.6	20-6	14 6	28.6	- 1	1	17.6	20.6	24.0	1.7		0	1	14.7	1	,	7.6	7 0	26.6	10.7	1 5	2 6				MAT	DOJRZ	BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA Vaccinium myrtillus
1	1	7.8	1 0		-	Û	1	ı	1 1	- 1	15.8	i	1	1	00		1	1	1	20.9	1 1	15.8		-	1	-1	-1	1	000	0 0	7.9	15.8	1					MATURITÉ	HWANIE	BORÓWKA BRZUSZ NICA Vaccinium Vitis idaea
156	155	154	153	151	150	149	148	147	146	144	140	142	141	140	139	138	136	135	134	133	132	130		671	128	127	126	125	124	221	121	120	119	117						Z

		VABLEAU										L1	ANTES
Now	NR			LILAK ZWYCZAJNY	Seringa vulcaris	GLÓG POSPOLITY	Crainegus oxyacaniha	JASMIN		AKACJA BIAŁA		POZIOMKA DZIKA	Flagaria vesca
POCZATEK PRIME P								2	ZAKW	ITANIE			DOINZEWARTE
157 Oscawa Siefi Wachowa 4.5 20.5 12.5 - 8.6 15.6 5.6 11.6 19.5 - 158 Leśniów Wielki 21elona Góra 5.5 14.5 10.5 3.6 10.6 18.6 8.6 12.6 20.5 25.5 159 Nowy Kistelin "							(LOBATSEA	DDP781EV			OCINIA		
158 Leśniów Wielki Zielona Góra 5.5 14.5 10.5 3.6 10.6 18.6 8.6 12.6 20.5 15.6 10.0 21.5 10.0 21.5 10.0 21.5 10.0 21.5 10.0 10.6 10.6 1.6 1.6 1.6 22.5 22.					DÉI	suf Lin		DEBUT		DEBUT		DÉI	307 E !
158 Leśniów Wielki Zielona Góra 5.5 14.5 10.5 3.6 10.6 18.6 8.6 12.6 20.5 15.6 10.0 21.5 10.0 21.5 10.0 21.5 10.0 21.5 10.0 10.6 10.6 1.6 1.6 1.6 22.5 22.													
158 Leśniów Wielki 3ielona Góra 5.5 14.5 10.5 3.6 10.6 18.6 8.6 12.6 20.5 15.6 10.0 21.20na Góra "	157	Osowa Sień	Wschowa	4.5	20.5	12.5	_	8.6	15.6	5.6	11.6	19.5	-
159 Newy Kislelin							3.6	10.6	-	8.6	12.6		15.6
160 Zielona Góra						_	15.6	10.6	16.6	1.6			29.6
161 Ikawa Zagań 2.5 2.5 7.5 29.5 22.6 28.6 12.6 18.6 - -	1	· ·	n .			28.4	8.5	18.5	25.5	18.6	27.6	14.5	3.7
162 Brody			Zagań	3.5				22.6	28.6	12.6	18.6	II -	-
163 Dziewoklucz Chodzież - 27.5 - 19.5 15.6 20.6 7.6 11.6 27.5 20.6 164 Szamoty " - 26.57 2.6 - 18.6 24.6 - 165 Goraj Czarnków 10.5 21.5 7.5 26.5 21.5 24.5 6.6 10.6 13.5 13.6 166 Kamionka " 13.57 19.5 30.4 29.5 11.6 13.6 10.6 12.6 15.5 17.6 167 Polajewo " 11.57 19.5 10.5 8.6 - - 10.6 13.6 - - 10.6 13.6 10.6 12.6 15.5 17.6 168 Michanowo Gniezno - - - - - - - - -	162	Brody			15.5	4.5	8.5	8.6	15.6	2.6	5.6	_	-
164 Szamoty								w o	JE	w ó	D Z	T W	0
164 Szamoty	163	Dziewoklucz	Chodzież		27.5	-	19.5	15.6	20.6	7.6	11.6	27.5	20.6
166 Kamionka	164	Szamoty	er er	-	-	26.5?		-	_	18.6	24-6	_	-
167 Polajewo	165	Goraj	Czarnków	10.5	21.5	7.5	26.5	21.5	24.5	6.6	10.6	13.5	13.6
167			(I	13.57	19.5	30.4	29.5	11.6	13.6	10.6	12.6	15.5	17.6
169 Szelejewo Gostyfi 13.5? 20.5 21.4 18.5 17.6 23.6 8.6 14.6 - -	167	Połajewo	11	11.57	19.5	10.5	8.6	-	-	10.6	13.6	-	-
170 Baohorzew Jarocin 5.5 16.5 10.5 26.5 22.6 27.6 7.6 14.6 21.5 17.6 17.1 Smiełów	168	Niechanowo	Gniezno	_	-	-	-	-	_	-	-	-	-
171 Smiełów	169	Szelejewo	Gostyń.	13.5?	20.5	21.4	18.5	17.6	23.6	8.6	14.6	-	-
172 Ilno	170	Bachorzew	Jarocin	5.5	16.5	10.5	26.5	22.6	27.6	7.6	14.6	21.5	17.6
173 Jarantów	171	Śmiełów		8.5	19.5	12.5	10.6	10.6	17.6	6.6	10.6	3.6	10.7?
174 Bobrowniki	172	Ilno	Kalisz	-	-	5.5	27.5	-	- '	_	-	-	-
175 Trzcinica II	1 73	Jarantów	tt	-	24.5	-	10.5	12.6	26.6	30.5	11.6	12.5	28.6
176 Trzcinica II	174	Bobrowniki	Kępno	14.5?	19.5	27.5	15.6	-	-	7.6	11.6.	24.5	7.6
177 Białków Górny Koło 10.5 20.5 - - 10.6 15.6 8.6 20.6 10.5 10.6 178 Koło	175	Trzcinica I	а	10.5	-	20.5	16.6	12.6	17.6	4.6	9.6	-	-
178 Kolo	176	Trzcinica II	ti ti	10.5	24.5	17.5	31.5	9.6	11.6	9.6	11.6	23.5	23.6
179 Wilczna Konin 22.4 18.5 - 8.6 10.6 18.6 5.6 10.6 5.5 -	177	Białków Górny	Koło	10.5	20.5	-	-	10.6	15.6	8.6	20.6	10.5	10.6
180 Kościan	178	Koło	U	-	-	-	- 1	-	-	-	~	-	-
181 Lubiń	179	Wilczna	Konin	22.4	18.5							5.5	-
182 Koźmin	180	Kościan	Kościan		18.5	, .				6.6	1		-
183 Wziąchów 14.57 23.5 14.5 14.6 18.6 24.6 11.6 16.6 16.5 18.6 184 Swierczyna Leszno 20.4 23.5 7.6 14.6 16.6 - 18.6 Góra Międzychód 10.5 22.5 10.5 28.5 16.6 25.6 8.6 13.6 21.5 13.6 18.6 18.6 Grobia 3.5 17.5 5.5 25.5 12.6 17.6 2.6 7.6 12.5 16.6 18.8 Brody Nowy Tomyśl 6.5 16.5 8.5 26.5 16.6 20.6 15.6 20.6 20.5 18.6 18.9 Jastrzębsko Stare 3.5 18.5 - 10.6 17.6 17.5 - 190 Trzcianka 10.5 18.5 9.5 28.5 26.6 - 10.6 26.6 18.6 - 192 Rogoźno 26.4 11.5 30.4 19.5 2.6 11.6 29.5 10.6 16.5 15.6 20.6 14.6 4.5 23.6 194 Ostrów Wlkp. 5.5 15.5 15.5 12.5 17.5 18.6 20.6 15.5 22.6 19.6 0strów Wlkp.II 10.5 20.5 3.5 15.5 12.5 17.5 18.6 20.6 15.5 22.6 19.6 13.6 6.6 - 10.6 6.6 13.6 6.6 - 10.6 6.6 13.6 6.6 - 10.5 15.5 22.6 10.6 16.6 6.6 13.6 6.6 - 10.5 15.5 22.6 10.6 16.6 6.6 13.6 6.6 - 10.5 15.5 22.6 10.6 16.6 6.6 13.6 6.6 - 10.5 15.5 22.6 10.6 16.6 13.6 6.6 - 10.6 15.5 22.6 10.6 16.6 13.6 6.6 - 10.6 10	1 81		fl fl			1			26.6	1	1		
184 Świerczyna Leszno 20.4 23.5 - - - 7.6 14.6 16.6 - 185 Góra Międzychód 10.5 22.5 10.5 28.5 16.6 25.6 8.6 13.6 21.5 13.6 186 Grobia " 3.5 17.5 5.5 25.5 12.6 17.6 2.6 7.6 12.5 13.6 187 Międzychód " 5.5 12.5 24.57 28.5 - - 1.6 8.6 5.5 20.6 188 Brody Nowy Tomyśl 6.5 16.5 8.5 26.5 16.6 20.6 15.6 20.6 20.5 18.6 189 Jastrzębsko Stare " 3.5 18.5 - - - 10.6 17.6 17.5 17.5 - 190 Trzcianka " 10.5 18.5 9.5 28.5 26.6 - 10.6 26.6 18.6 - 191 Oborniki 20.4 7.5 - - </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11.6</td>			-					_	i				11.6
185 Góra Międzychód 10.5 22.5 10.5 28.5 16.6 25.6 8.6 13.6 21.5 13.6 186 Grobia " 3.5 17.5 5.5 25.5 12.6 17.6 2.6 7.6 12.5 16.6 187 Międzychód " 5.5 12.5 24.57 28.5 - - 1.6 8.6 5.5 20.6 188 Brody Nowy Tomyśl 6.5 16.5 8.5 26.5 16.6 20.6 15.6 20.6 20.5 18.6 189 Jastrzębsko Stare " 3.5 18.5 - - - 10.6 17.6 17.5 - 190 Trzcianka " 10.5 18.5 9.5 28.5 26.6 - 10.6 26.6 18.6 - 191 Oborniki 20.4 7.5 - - - 29.5 14.6 - - 192 Rogoźno " 26.4 11.5 30.4 19.5 2.6													18.6
186 Grobia											1	1	
187 Międzychód 188 Brody Nowy Tomyśl 6.5 16.5 8.5 26.5 16.6 20.6 15.6 20.6 20.5 18.6 189 Jastrzębsko Stare 190 Trzcianka 10.5 18.5 9.5 28.5 26.6 - 10.6 26.6 18.6 - 191 Oborniki 192 Rogoźno 193 Odolanów 194 Ostrów Wlkp.I 195 Ostrów Wlkp.II 196 Ostrów Wlkp.II 197 Ostrów Wlkp.II 198 Ostrów Wlkp.II 198 Ostrów Wlkp.II 198 Ostrów Wlkp.II 199 Ostrów Wlkp.II 190 Trzcianka 190 Ostrów Wlkp. 190 Trzcianka 190 Ostrów Wlkp. 190 Trzcianka 190 Trz						l i						1	
188 Brody 189 Jastrzębsko Stare 190 Trzcianka 191 Oborniki 192 Rogoźno 193 Odolanów 194 Ostrów Wlkp.II 195 Ostrów Wlkp.II 188 Brody 18.5 16.5 8.5 26.5 16.6 20.6 15.6 20.6 20.5 18.6 18.6 18.6 18.6 18.6 18.6 18.6 18.6						1 1		Į.		1			
189 Jastrzębsko Stare													
190 Trzcianka " 10.5 18.5 9.5 28.5 26.6 - 10.6 26.6 18.6 - 191 Oborniki Oborniki 20.4 7.5 29.5 14.6 192 Rogoźno " 26.4 11.5 30.4 19.5 2.6 11.6 29.5 10.6 16.5 15.6 193 Odolanów Ostrów Wlkp. 5.5 15.5 1.5 22.5 9.6 20.6 6.6 14.6 4.5 23.6 194 Ostrów Wlkp.I " 10.5 20.5 3.5 15.5 12.5 17.5 18.6 20.6 15.5 22.6 195 Ostrów Wlkp.II " - 15.5 - 28.5 10.6 16.6 6.6 13.6 6.6 -								i		_			
191 Oborniki Oborniki 20.4 7.5 29.5 14.6 192 Rogoźno " 26.4 11.5 30.4 19.5 2.6 11.6 29.5 10.6 16.5 15.6 193 Odolanów Ostrów Wlkp. 5.5 15.5 1.5 22.5 9.6 20.6 6.6 14.6 4.5 23.6 194 Ostrów Wlkp.I " 10.5 20.5 3.5 15.5 12.5 17.5 18.6 20.6 15.5 22.6 195 Ostrów Wlkp.II " - 15.5 - 28.5 10.6 16.6 6.6 13.6 6.6 -	1									Į.			
192 Rogoźno " 26.4 11.5 30.4 19.5 2.6 11.6 29.5 10.6 16.5 15.6 193 Odolanów Ostrów Wlkp. 5.5 15.5 1.5 22.5 9.6 20.6 6.6 14.6 4.5 23.6 194 Ostrów Wlkp.I " 10.5 20.5 3.5 15.5 12.5 17.5 18.6 20.6 15.5 22.6 195 Ostrów Wlkp.II " - 15.5 - 28.5 10.6 16.6 6.6 13.6 6.6 -	l .									1		1	
193 Odolanów Ostrów Wlkp.												}	
194 Ostrów Wlkp.I									1	1			23.6
195 Ostrów Wlkp.II " - 15.5 - 28.5 10.6 16.6 6.6 13.6 6.6 -										1		1	22.6
135 dd 611 w 12g - 12		_								i			
7.7 22.7 0.7 23.7									_	_		-	-
	1 30	2009 10110		,,,	22.7	"							

_	4.0	10.6	18.6	8.6	7.6	1	ł	19.6	2 6	14.0	19.6	14.6	7.6	12.6	15.6	1	10.6	8 6	0.0		1	14.6	12.6	9.6	1 1	11.6	28.5	16.6	19.6		5.6	17.6	28 5	3 O	13.6		DEBUT	POCLAPER	WAVZ	8ÉZ
	0.0	13.6	25.6	13.6	10.6	10.6	ı	20.6	6.6	0.0	26.6	19.6	13.6	19.6	20.6		15.6	18.6	10.0	5.6		19.6	16.6	13.6	. 1	14.6	8.6	29.6	27 6	0	9.6	26.6	7 6	20.6	19.6		PLEIN	PAR I	ZAKWITANE	LEKARS
	10.9		20.8	21.8	- 0	4.9	i	30.77	- 0	20.00	25.8	17.8	18.8	20.8	5.9		20.9	1.9) ·		6.9	12.8	21 .8	23.8	27.8	10.8	25.8	14.9		ZN	17.8	27.8	2 0	J 25	24.8		DÉBUT	POCZĄTEK		LEKARSKI CZARNY Sambucus rilgra
	6.17		24.8	11.9	30.8	10.9	Ŷ	16.8	1 0	4 E	4.9	25.8	30.8	10.9	10.9	i	30.9	16.9	7 C	, ,	10.9	21.8	29.8	5 0	7 7 6		8.9	25.9		24	24.8	12.9	2 - 8	• vo	2.9		PLEIN	PE-SIE	DOJRZ	Ϋ́
_	0,0) 	26.8	3.8	8.7	5.8	1	ı	1 . 4.7	28.7	19.7	7.8	21.7	19.7	18.8	1	1 -	20.8	7 . 5	l	,1	16.7	26.7	1	25.7	28.7	10.7	1 2	16.7	S	24.7	2.7	10.7	20.7	21.7		DEBUT	MATHYZON	MATURITÉ	JARZAB I Sorbus
4_	0	0 0	30.8	16.8	16.8	12.8	1	1	1 0	20 00	26.7	14.8	26.7	10.7	24.8	1	ı	1 6	11.8	1	1	22.7	10.8	1 6	8 8	1 .8	26.7	1 - 7	20.7	166	30.7	16.7	21.7	28-7	29.7		PLEIN	PEUSIA	I.E	JARZAB POSPOUTY Sorbus aucunaria
	0		į	ı	1	30.8	15.8	30.8	1 6	2 0	2000	26.8	11.8	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	8.9	1	28.8	22.8	, V	1	1	1	2.8	1 6	30.8	1	15.8	1 0	18.0		13.8	1	6 0	n 0	12.8	1	DÉBUT	I GEZATEK		WRZOS ZWYCZAJNY
	0.0	y n	1	5.87	1	10.9	25 8	7-9	1 6	4 4	12.9	7.9	2.9	30.8	15.9	1	10.9	į	, ,	1		Į.	10.8	1 5	10.9	, ,	25.8	- 20	26-9		24.8	1	14.9	17.8	27.8		PLEIN	VERTSA		Calluna vulgaris
		1 1	17.3	8.4	00	1	12.4	i	18.3	2.4	1	28.4	9.3	1 1	1	1	le j	21 .4	1 1	28.4	1	12.4	8.4	ı	1 0	, ,	15.4	1 1	1		1	ı	à 1	1 1	1				ZAK	PRZYLASZCZKA Hepatica triloba
	1	22.4	30.3	18.4	16.4	, I	27.4	13.4	28.3	9.4	9.4	23.4	13.37	24.4		2.5	1	22.3?	1 1	26.4	1	19.4	6.4	14.4	1 4	25.4	20.4	4.4			29.3	16.4	15 4	18.4	6.4				N I A N	PODBIAŁ Tussilago farfara
	9	22.3	22.3	12.4	8 4		U	1	24.4	20.4		28.4	24.3	1 3	ı	1	1	21.4		24.4	,	20.4	19.4	9.4	0.4	1	19.4	i i	1.		4.4	9-4	20-4	16 4	1		O	0	m	ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa
		7. C 7. 4.		2.5	27.4	i	6.5	12.4	22.4	2 4 4	20.4	29.4	23.4	ט ת	20.4	20.4	30.4	رح 4:	- 4	23.4	28.4	22.4	7.5	28.4	1 4	ı	4.5	28.4	וה		28.3	1.5	1 .5	2 5	2.5		C	ZAI		KACZENIEC Caltha palustris
	:	л U	9.5	3.5	4.5	4.5	11.5	3.5	30.4	ט פל	n n	6.5	7.5	4 a	21.5	1	18.5	4.5	16.5		15.5	3.5	6.5	26.4	٠ ،	9 %	3.5	4.5	28.4		1	4.5	10.5	4 C	28.4			m		MNISZEK LEKARSKI Teraxacum officinale
-		1	12.7	4	29.6	20.6	30.6	6.7	1 3	7 2 0 0		4.7	29-6	1 1	1	1	20.6	27.6	20.0		1	11.7	28-6	1 2	25 6	- 1	30.6	1:2	2.7		14.6	11.7	23 6	20.6	25.6				DOJRZI	BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA Vaccinium myrtillus
	4	, 1	28.9	23.77	1 1	2.9	i	16.9			2.9	j) c	7.8	1 1	1	1	25.8	17.9	1 1	1	1	1	1.	1 0	28 1	ī	23.77	1 .	8		21 . 77			22.77				1	MATURITÉ	BORÓWKA BRZUSZ- NICA Vaccinium Vitis idaea
	7 90	195	194	193	192	190	189	188	187	286	184	183	182	180	179	178	177	176	175	173	172	171	170	169	168	166	165	164	163		162	161	160	7 JR	157	,				Z 20

NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	LILAK ZWYCZAJNY	Syringa vulgaris	GŁÓG POSPOLITY	Craia gus oxyacanina	JAŜMIN		AKACJA BIAŁA		POZIOMKA DZIKA	Flagaria vesca
			LISTATENTE	ZAKWITANIE	LISTALIENIE Feblulaison	ZARWITANIE		ZAKW	ITANI AISON	E	ZAKWITANIE	DOIBSEMANTE MARDOITE
			FEBRUARISM	POCZ	ZATEK	3 10111111	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA		ZATEK
				DE	BUT	1	DEBUT	PLEIN	DEBUT	PLEIN	DE	BUT
197	Trzcienka I	Pila	6.5	16.5	11.5	24.5	6.6	25.6	2.6	6.6	8.5	2.6
198	Trzcianka II	11	7.5	16.5	7.5	26.5	12.6	14.6	6.6	10.6	17.5	18.6
199	Kokoszczyn	Poznań	-	20.5	10.5	1.6	15.6	24.6	8.6	14.6	_	_
200	M1@kowo	н	12.5	22.5	17.5	19.5	7.6	11.6	5,6	12.6	6.5	20.6
201	Plewiska	н	-	19.5	2.5	28.5	12.6	13.6	6.6	7.6	7.5	18.6
202	Galaszyn	Rawicz	-	19.5			-	-	-	-	-	-
203	Koźle	Szamotuly	8.5	25.5	_	10.5	-	-	6.6	15.6	10.5	27.6
204	Lubocześnica	14	6.5	19.5	7-5	28.5	10.6	15.6	7.6	12.6	25.5	15.6
205	Robakowo	Śrem	4.5	17.5	5.5	12.6	- 11	-	7.6	14.6	15.5	18.6
206	Nekla	Środa	3.5	19.5	3.5	23.5	9.6	16.6	5.6	9.6	12.5	18.6
207	Soleo	н	1.5	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-
208	Peozniew	Turek	6.5	17.5	_	10.5	8.6	17.6	6.6	12.6	12.5	21.6
209	Szarów	и	-	-	~	-	-	-	_	-	-	-
210	Władysławów	H	5.5	18.5	6.5	20.5	10.6	15-6	2.6	6.6	20.5	16.6
211	Rusieo	Wagrowieo	-	23.5	19.47		3.6	7.6	17.6	21.6	14.5	27.6
212	Wagrowiec	П	14.5	-	16.5	15.6	7.6	12.6	9.6	15.6	22.5	9.6
213	Chobienieo	Wolsztyn	-	~	7.5	9.6	-	- 1	_	-	23.5	-
214	Chorzemin	И	_	26.5	20.5	10.6	-	-	5.6	8.6	27.5	24.6
215	Kielpiny	11	30.4	17.5		-	-	-	8.6	12.6		
216	Nowa Wieś Podgórna	Września	25.4	16.5	2.5	25.5	-	-	22.6	27.6	22.5	18.6
217	Skarboszewo	11	10.5	20.5	18.5	12.6	20.6	25.6	8.6	13.6	20.5	18.6
218	Września	н	3.5	22.5	10.5	31.5	16.6	20.6	6.6	10.6	8.5	21.6
				1 11			₩ 0	J E	w ó	D Z	T W	0
219	Brodnica I	Brodnica		-	-	***	19.6	28.6	10.6	14.6		21.6
220	Zgniłobłoty	п	10.5	20.5	~	6.6	15.6	23.6	6.6	15.6	18.5	30.6
221	Jastrzębie	Bydgoszcz	20.4	20.5	-	22.5	~	-	2.6	12.6	25.5	-
222	Minikowo	11	-	- 1	-	-	-	-		-	-	~ =1
223	Sitowiec	"	30.4	19.5	10.5	30.5	10.6	15.6	10.6	16.6	20.5	22.6
224	Strzelce Dolne	n	5.5	19.5	4.5	8.5	8.6	14.6	6.6	14.6	46 6	22.6
225	Zielonczyn	0) - 3	18.57		20.5	29.5	20.6	26.6	8.6	13.6	15.5	19.6
226	Chelmno	Chelmno	10.5	24.5	-	28.5	30.6?		8.6	13.6	27.5	18.6
227	Grubno		5.5	21.5	5.5	15.5	23.6	25.6	7.6	10.6	5.5	27.6
228	Brzeźno Szlacheckie	Chojnice	4.5	3.6	12.5	26.6	14.5	15.5	13.5	16.5	23.5	24 -6
229	Chojnice I		-	-	-	28.5	16.5	18.5		_	19.5	
230	Chojnice II	"	-	_	26.4	12.5	22.5	26.5	6.5	9.5	11.5	28.6
231	Doregowice Kłodnica	"	_	_	20.4	12.7	-	20.5	-	9.7	-	20.0
233	Janikowo	Inowronlaw	2.5	21.5	9.5	7.6	17.6	21.6	6.6	10.6	18.5	5.6
234	Kościeleo Kujawski	IIIOWI OGŁAW	-	19.5	-	7.0	18.6	-	4.6	17.6	-	_
235	Piaski	п	3.5	19.5	6.5	2.6	-		6.6	15.6	3.6	10.6
236	Jankowo	Lipno		19.0	_		_	_	2	-	-	_
1												

8EZ	ZAKWITANIE FLORAISON	POCZĄTEK		4-6	8 6	9.6	10.6	7.6	13.6	1 6	15.6	2 1	1 0	7.6	8 6	,	11.6	10.6	10.6	89	11.6	31.5	6 1	5.6	1 6	12.6	1	1 1	ı	D I	1 6	7.6	1		
LEKARS	ITANIE	PLEIN	V	12.6	12.6	13.6	11.6	5.7	21.6	16.6	1		10.0	12.6	15.6	1	17.6	15.6	16.6	Y D	18.6	6.6) , ,	18.6	18.6	18.6	R)	1 1	1	1	22.6	20.6	1		
LEKARSKI CZARNY Sambucus rugra		POCZĄNER		16.8	26.8	1 0	20.8	1	24.8	1 9	25.8	,	100	26.8	29.8	5.8	7.9	15.9	24.8	Q 0	2 20	27.8	100	16.8	8.9	30.8	í	1 1	ī	36 -	29.8	1	1		
ξÑ	D C J R	PLEIN		و. د	30.8	10.8	2.9	20.9	30.8	15.8	y . 6	ı	1 .	1.9	1 .9	26.8	11.9	20.9	1.9	20	17.9	12.9	0 1	29.8	20.9	20.10	1	1 1	1	1	15.9	10.9	1		
JARZAB Sorbus	ZEWAN	POCZĄTEK		1	24.7	27.7	1 1	1	15.7	26.7	17.7		- 1	10.8	10.8	22.7	1 1	1	3.8	EH DE	25 7	10.8		21.7	10.8		28.7		18.7	2	4 7	1.7	1	- 1	
ARZAB POSPOLITY Sorbus aucuparia	Z _ m	PLEIN		į.	2 8	17.8	1 6	1	28.7	30.7	28.7		10.0	15.8	16.8	1.8	1 1	1	12.8		27.8	20.8	S 1	9.6	18.8	i	31.7		28.7	70.7	21 7	1 3	1		
WRZOS ZWYCZAJNY		POCATER		6.8	15.8		15.8	i	18.8	J. 50	21 .8		12.9	10.9	28.9	28.8	1.9		30.8		5.8	10.8	N 1	100	N 80	1	19	1 1	9.9	36.8	7.8		1		
Calluna vulgaris		PLEIN	1	15.8	20.8	1 1	20.8	1	23.8	20.9	31.8		Y	20.9	1 1	5.9	10.9	1	10.9		28.8	30.8	5 I	1 2	8.9	1		1 1	16.9	1	20.8	1	,		
PRZYLASZCZKA Hepatica triloba	ZAKI			28.3	8 6	20.4) 1 <i>)</i>	1	23.4	2 6	1.4		17.4	1	29.4	4.4	1 4	12.4	2.4		25.3	1 (1 4	1 4	28.4	27.3	7.4	21.4	13.5	26.4	1 1	ı	9.4		
PODBIAŁ Tussilago farfara	N I T A R A I S C	70		8.5	16.4	20.4	30.3	1 -	8.4	20.4		1	12 4	2.5	8 2	5.4	18.4	1	30.4		Ji l	28.4	7.42	29.3	ית נים	9.47	ı	22.4	1	21.4	16.4	10.4	23		
ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa	m	0 0	- 13	ı	20.4	0 1	1 -4	ı	13.4	26.4	26.4	1	22.4	20.4	14 4	U U	1 4	ı	8.4		14.4	1	00 1	1 4	28.4	10.4		12:3	9.5	20.4		9.4	14.4		
KACZENIEC Caltha palustris		Z O I		16.5	27.4	28.4	27.4	27.4	23.4	29.4	i.	1	1 .5	28.4	N N N	24.4	1.5	29.4	30.4		28.4		22 4	9.4	30.4	30.4	n	9.5	12.4	5.5	4.4	2.2	26.4		
MNISZEK LEKARSKI Teraxacum officinale		m		3.5	27.4	18.4°	2.4	1	4 5	م م	4.5		25.4	7.5	0 . 4 . 8	5.5	28.4	28.5	1		10.5	23.4	0 1	2 . 4	28.4	6.5	16.5	9.5	16.4	n 1	1 :	4.5	1		
BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA Vaccinium myrtillus	DOJRZI			5.7	30.6	27 1	26.6	1	23.7	10.6	20.6	1	1 0	20.7	7.7	15.6	1 .7	1	20.6		20.6	24 6	ה ין ו	2.1	26.6	1 5	5.7	1 1	6.6	í	1 4	ı	1		
BORÓWKA BRZUSZ- NICA Vaccinium Vitis Idaea	MATURITE			10.8	15.8	10.8	1 1	1	27.9	1 1	1	1	1 1	9.9	1 1	20.7	17.8	1	10.8		D .	20.7	1	i i	L	-	10.8	1 1	1		1	1	1		
Z ₂₀	1				198		201	202	203	204	206	207	209	210	212	-	215	216	218		219	221	222	224	225	227	228	230	231	232	274	235	236		
														_			-																		

	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	LILAK ZWYCZAJNY	Syringa vulgaris	GŁÓG POSPOLITY	Cralaegus oxyacantha		Philadelphu coronarius		Robina perudoacacia	POZIOMKA DZIKA	Flagaria vesca
П				FERILLAISER	SIRATEWARS BORISONS	EISTNIENIE Fehillaibon	ZAKWITANIE Frensisen	2	A K W I	ITANIE AISON		ZAKWITANIE FRODRISON	MTTANIL GEINTEATHA
١					POCZ	ATEK		POCZĄTEK DEBUT	PEENIA	POCZĄTEK DÉBUT	PERNIA	POCZ	ATEK
ł		*			DES	101		DEBUT	PLEIN	DEROI	PLEIN	DEF	301
1													
۱													
ı	237	Lipno	L1pno	2.5	18.5	4.5	27.5	8-6	17.6	7.6	14.6	28.5	22.6
ı	238	Mogilno I	Mogilno	5.5	15.5	7.5	27.5	12.6	16.6	3.6	7.6	16.5	5.6
1	239	Mogilno II		_	16.5	26.4	11.5	9.6	20.6	7.6	10.6	18.5	20.6
1	240	Strzelno	39	6.5	20.5	-294	15.5	20.6	27.6	30.5	3.6	20.5	10.6
1	241	Rowalki	Rypin	5.5	20.5	3.5	5.5	20.5	25.5	10.6	15.6	3.5	15.6
1	242	Rypin		8.5	21.5	6.5	30.5	14.6	20.6	9.6	14.6	-	16.6
	243	Skrwilno	6	-	06.5	-	-	-		-	-	-	-
	244	Szafarnia	041	7.5	25.5	9.5	1.6	17.6	23.6	13.6	17.6	9.5	2.7
1	245	Świdwie	Sępólno Kraiń- Szubin skie	_	17.5	-	4 17 6	9.6	17.6	_	-	4.5	12.6
1	246	Dębogóra	SZUOLN	-	22.5	- 1	17.5	10.6		11.6	14.6	22.5	
ı	247	Labiszyn	,,	2.5	19.5	14.5	12.5	10.6	15.6	7.6	10.6	13.5	22.6
ı	248	Wasosz Załachowo		4.5	23.5	7.5	29.5	12.6	16.6	7.6	11.6	22.5	19.6
П	250	Gródek	Świecie	13.5?		7.5	29.5	-	-	18.6	24.6	27.5	15.6
ı	251	Osie	2MT6076	13.27	22.2	_	2.6	18.57		29.5	22.6	8.5	25.6
1	252	Kuczwały	Toruń	9.5	26.5	10.5	27.5	12.6	15.6	9.6	12.6	-	27.0
1	253	Torun	101 411	2.5	19.5	-	27.0	12, 10	17.0	5.6	8.6	9.5	_
1	254	Nowa Tuchola	Tuchola	-	19.7		_	_	_		-	-	_
ı	255	Dobrzyń	Wabrzeżno	-	_	_	_	_	_	13.6	17.6	_	_
ı	256	Elgiszewo	a cept a carre	1	15.5	_	24.5	11.6	15.6	5.6	12.6	22.5	_
1	257	Ostrowite	19	_ :		_		-		-	-	28.5	-
1	258	Brześć Kuj.	Włocławek	_	15.5	25.4	12.5	10.6	18.6	10.6	16.6	25.5	8.6
1	259	Michelin	a a	-	_	29.5	5.6		-	~	· _	2.6	_
1	260	Stary Brześć	et .	7.5	19.5	_	_		_	-	-	26.5	-
ı	261	Brzostowo	Wyrzysk	_	_	-	_	-	-	-	-	_	_
ı	262	Chrzanowo	Zn1n	3.5	19.5	_	_	10.6	14.6	15.6	18.6	_	-
ŀ										nı 6	D (7	Ø 10	
								W O	J E	H U	D Z	T W	0
Ì	263	Clechanów	Clechanów	5.5	16.5	8.5	20.5	12.6	16.6	4.6	9.6	6.5	22.6
	264	Unikowo	0	10.5	18.5	7.5	21.5	20.6	_	9.6	13.6	6.5	20.6
	265	Kozice	Garwolin	25.4	10.5	25.4	4.5	3.6	6.6	3.6	6.6	10.5	-
	266	Rokitnia Nowa		7.5	13.5	**	6.5	16.6	20.6	3.6	8.6	20.5	20-6
	267	Gorzeń Duzy	Gostynin	-	19.5	-	8.5	7.6	13.6	7.6	13.6	8.5	12,6
	268	Popłacin	0	-	5.57	-	8.5	10.6	13.6	12.5	22.5	5.5	20.6
	269	Suserz	-11	-	12.5	15.5	26.5	6.6	13.6	3.6	9.6	-	28.6
	270	Mszczonów	Grodzisk Maz.	6.5	9.58	22.5	1.6	15.6	25.6	29.5	8.6	1.6	10.6
	271	Belsk Duzy	Grójeo	6.5	15.5	14.5	23.5	20.6	23.6	6.6	8.6	18.5	-
	272	Złota Góra I	0	7.5	15.5	7.5	8.5	18.6	22.6	3.6	17.6	15.5	20.6
	273	Złota Góra II	0	29.4	11.5	4.5		24.5	29.5	19.6	22.6	11.5	14.6
	274	Bazar	Maków Maz.	4.5	15.5	-	-	3.6	8.6	29.5	4.6	10.5	22.6
	275	Maków Maz.	o o	4.5	15.5	12.5	16.5	30.5	8.6	3.6	8.6	11.5	18.6
	276	Ublecanowo	11	-	-		-	-	-	-	-	-	-
											1	1	
-					1	1							

																													-	-
BEZ	ZAKWITANIE FLORAISON	PSCZĄTEK DEBUT	,	12.6	8 6	25.5	16.6	17	10.6	8 6	2 00	19.6	17.6	ı	1 (11.6	1	1 1	20.6	=	11.6	7.6	13.6	18 6		2 6		15.6	1	
LEK ARS Sambucu	TANIE	PLEIN		22.6	11.6	ω .6	23.6	,	28.6	15.6	17.6	23.6	7.7	1		23.6	1	1 1	27.6	Þ Æ	11.6	10.6	21.6	28.6	20.6	18 6	29.6	22.6	1	
BEZ LEKARSKI CZARNY Sambucus nigra		POCZĄTEK		30.8	10.8	i	2.9) 0	7.9	20.8	15.9	27.8	25 8	2 9	1	11.9	10.9	6.9	30.8	82	5.9	20.8	1	20.8	1	26.8	7.9	8 6	1	
Ž,	DOJRZ	PLEIN		13.9	13 8	1	8 9	, ,	22.9	30.8	24.9	1	29.8	27.9	20.8	24.9	16.9	12.9	20.9	A W	20.8 15.9	28.8	1	3 102	i	15.9	15.9	18.8	- 1	
JARZAB Sorbus	E W A	POSZĄTEK		27.7	29.7	1	30.7	ם מ	25.7	30.7	00 1	30.8	6.7	1	Ł 1	1 1	20.7	22.7	15.8	© ⋈	20.7	00 00		70.8	i	25.7	26.7	19.7	1	*
JARZAB POSPOLITY Sorbus aucuparia	ZE	PLEIN		10.8	10 8 8	1 2	11 8	1	ا 8	00 0	70.7	1	1 1	1	13.7	1 1	30.7	31.7	29.8	H	9.8	5 8		1 00	,	28.7	ω 0 00	28 8	1	
WRZOS ZWYCZAJNY		POCZĄTEK		8.9	22.8	1	13.8	ນ ວ ກ	1	15 8	18.8 7.8	10.8	1 1	- 1	1	1 1	26.8	<u>u</u>	6.9		15.8	20.9	1	1 3	ı	20.8	7.9	18 8	1	
Calluna vulgaris		PLEIN		14.9	29.8	ŀ	28.8	٥ ٥ ١	1	2.9	10.9	21.9	1 1	1	1	1 1	2.9	20.9	17.9		10.9	25.9	1	1 1	1	1.9	25.8	26.8	1	
PRZYLASZCZKA Hepatica triloba	ZAKW			25.4	27.3	7.4	16.4	1	6.4	1	ا ا ا	10.4	1 0)]	1	27.4	28.3	1 4	18.4		16.4	25.4	1	17.4	N	25.4	27.3	5.4	1.4	
PODBIAŁ Tussilago farfara	A I S C			19.4	13.37	7.4	11.4	٥ ١	18.4	15.4	24.4	1	27.4	ω • 4	1	29.4	29.3	31.3	19.37		28.4	5 7	14.4	1 0	VR	10.4	7.4	29.4	28.4	
ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa	in.	0 C		27.4	25.3	3 3	17.4	9.4	20.4	1	1 1	8.4	1 (1	1	1 5	6.4	10.4	12.5		18.4	30.4	3	17.4	28.3	26.4	19.4	5.5	7.5	
KACZENIEC Caltha palustris		E A T		27.4	29.5	8.4	29.4	w 4 4 n	30.4	5 5	25.4	8.4	8.4	21 .4	1	6.5	10.4	29.4	2 2 5	1	28.4	2 5	27.4	28.4	22	1 . 5	2 3 5	22.4	24 • 4	
MNISZEK LEKARSKI Teraxacum officinale		m x		7.5	30.4	9.5	9.5	ı J	100	10.5	19 ÷	20.5	10.5	23.4	1	16.5	24.5	4.5	1 1		4.5	6.5	19.4	10.5	ול ה	28.4	12.5	20.5	1	
BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA Vaccinium myrtillus	DOJRZE			2 6	22.6	1	2.7	7.7	1	27.6	25 6	27.6	7.01	71	15.6	1 1	17.6	5.7	8.7		24.6	20.6	1	20.6	1	1.7	28.6	22.6	1	
BORÓWKA BRZUSZ- NICA Vaccinium Vitis idaea	MATURITE			14.8	1 1	ı	10.8	20 1	1	1	ب 1	18.8	1 1	21	1	1 1	28.9	i i	1 1		1 1	20.77	n	20.77	1	1 1	20.6	21.8	J	
ž				237	238	240	242	243	245	247	248	250	252	253	255	256	258	260	261 262		263	265	-	269		272	273	275	276	
																							-			_				-

	TABLEAU											ANTES
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITE	POWIAT ARRONDISSEMENT	LILAK ZWYCZAJNY	Syringa vulgaris	GLÓG POSPOLITY	Craiaegus oxyacantha	JAŚMIN	Philadelphus coronartus	AKACJA BIAŁĄ	Robinia pseudoacacia	POZIOMKA DZIKA	Flagaria vesca
			LISTNIENIE Feriologisen	ZAKWITABIE	LISTNIENSE FEBRILAISEA	ZAKWITANIE Floakisou	Z	A K W I	TANIE		BHRATIWHAS	E01821 0 4 1011 Mail 12 21 1 1 1
				POCZ DÉB		SEDRUZBE	POCZATEK	PEŁNIA	POGZĄTEK	PEŁNIA	POCZ	
			* 1	DÉB	υτ		DÉBUT	PLEIN	DÉBUT	PLEIN	DÉ	ATEK
277	Różan I	Maków Maz.	10.5	14.5	12.5	11.6	7.6	12.6	7.6	9.6	-	-
278	Różan II	11	_ 1	21.5	-	26.5	10.6	18.6	7.6	19.6	25.5	8.7
279	Brzozówek	Mińsk Maz.	3.5	15.5	6.5	20.5	12.6	15.6	30.5	4.6	20.5	20.6
280	Iwowe	41	5.5	18.5	28.4	20.5	13.6	18.6	25.5	29.5	12.5	13.6
281	Mińsk Maz.		2.5	1.5 . 5	5.5	20.5	14.6	16.6	30.5	5.6	20.5	18.6
2.82	Rudka	n	3.5	9.57	-	-	18.6	23.6	6.6	13.6	26.5	20.6
283	Radzanów	Mława	29.4	15.5	-	-	10.6	19.6	7.6	16.6	-	25.6
284	Turza Wielka	11	2.5	22.5	6.5	18.5	12.6	19.6	10.6	18.6	10.6	20.6
285	Gleba	Ostrołęka	-	-		-	-	-	-	-	-	-
286	Kruszewo	ti.	-	-	-	-	13.6	15.6	9.6	13.6	12.5	15.6
287	Ostrołęka	li .	4.5	15.5	-		13.6	15,6	7.6	10.6	_	-
288	Brok	Ostrów Maz.	5.5	12.5		-	18.6	20.6	6.6	8.6	17.5	21.6
289	Ostrów Maz.	11	5.5	-	18.5	23.5	13.6	20.6	7.5	10.5	10.5	15.6
290	Otwock	Otwock	1.5	12.5	28.4	14.5	20.6	24.6	2.6	8.6	22.5	22.6
291	Ursynów	Piasec zno	7 5	13.5	4.5	24.5	10.6	14.6	3.6	12.6	_	-
292	Opatówiec	Płock	4.5	17.5	9.5	29.5	25.6	28.6	6.6	8.6	12.5	15.6
293	Podolszyce	11	5.5	15.5	7.5	25.5	7;6	9.6	15.6	17.6	-	_
294	Trzepowo	31	7.5	15.5	8.5	28.5	15.6	20.6	6.6	-		
295	Brody	Płońsk	4.5	17.5	-	_	14.6	17.6	6.6	10.6		_
296	Cieksyn 1	Я	15.5	16.5	-	-	17.6	20.6	6.6			17.6
▶ 297	Poświęt ne	Th.	5.5	17.5	6.5	26.5	24.6	28.6	3.6	7.6	-	17.0
298	Smoszewo	n	27.4		4.5	25.5			-	-		0 (
299	Szczytno	31	20.4	16.5	-	_	10.6	27.6	10.6	18.6	-	8.6
300	Brw1nów	Pruszków	7.5	13.5		11.5	10.6	20.6	3.6	10.6	11.5	-
301	Pszczelin	ft 	14.5?	1	7.5	-	20.6	-	2 6	11.6	_	45 6
3 02	Reguly	n	-	13.5	-	1-	20.6	27.6	2.6		_	15.6
303	Źbików-Duchnice		7.5	16.5		1 -	22.6	23.6	7.6	7.6		_
304	Jednorożec	Przasnysz	13 50	15 5	_	_	17.6	20.6	4.6	10.6	24.5	15.6
305	Pniewo	Pultusk	13.5?	14.5	_	17.5	4.6	26.6	6.5	28.5	10.5	10.6
306	Psary Pułtusk	p		6.5	_	6.5	15.5	25.5	3.6	15.6	25.5	10.6
307	Zbroszki	ii ii		4.5		-	14.5	24.5	4.6	14.6	6.5	11.6
309	Zoroszki Sarnaki	Siedlce	5.5	15.5	25.4	26.5	18.6	24.6	8.6	14.6	17.5	23.6
310	Nadolnik	Sierpo	4.5	23.5	9.5	28.5	22.6	27.6	6.6	12.6	27.5	-
311	Sierpc .	3161 00	20.4	-	4.5	27.5	27.5	7.6	20.6	28.6	20.5	24.6
312	Kamion	Sochaczew	5.5	15.5	13.5	27.5	15.6	18.6	30.5	3.6	12.5	25.6
313	Sochaczew	Я	9.5	10.5?		24.5	20.6	25.6	15.6	20.6	14.5	28.6
314	Sucha Nowa	B .	-	-	_	25.5	10.6	15.6	10.6	24.6	29.4	10.6
315	Żanecin	Sokolów Podl.	-	-	-	_	23.5	28.5	22.5	28.5	22.4	7.6
316	Warszawa	Warszawa	_	-	_	30.5	-	1 =	-	-	30.4	-
317	Krypy	Węgrów	7.5	9.57	-	8.57	14.6	21.6	11.6	17.6	4.5	22.6
318	Podsusze	11	8.5	16.5	-	27.5	19.6	24.6	3.6	9.6	17.5	18.6
319	Sinołęka	1	25.4	16.5	-	28.5	19.6	-	10.6	15.6	18.5	10.6
										-		
	•				7			1	1	1	1	

LEAU	- / · A
	ı

_						1					_						_																				-					
_	0.6	13.6	17.6	- 25	17.6	1	18.6	18.6	12.6	6	10.6	0 1	15.6	ì	19.6	ı	1	10.6	0 1	9.6	14.6	4.6	22.6	6.6	20.0	16.6	1	14.6	- 1 ι	1	18.6	4	5 6	0 6	10.6	8.6	12.0		DEBUT	FLOR	VAKV	8E Z
	20.6	16.6	21.6	7.6	27.6	1	22.6	26.6	17.6	17.6	27.6	, I	20.6	1	21.6	ı	1 6	16.6) 0 1	18.6	17.6	9.6	28.6	9.0	14.6	22.6	1 -	20-0	1 1	í	25.6	1	24.6	14.6	15.6	15.6	15.6		PLEIN	FLORAISON	TANK	LEKAR
-	1	28.8			1 .00	15.8	1.8	15.9	29.8	17.8		,	10.9		27.9	J.8	ı	0	25 0	16.8	1	29.8	1	25 0	10.8	25.8	1	5. a	1 1	ı	12.9	ı	- ·	2 2	6 8	15.9	8.9	1	DEBUT			LEKARSKI CZARNY Sumbucus rugra
-	 	31.8	29.8	24.9	1.8	30.8	6.8	24.9	12.9	30.8	20.9		20.9	.1	1.10	15.8	1	000	0 0	28.8		26.9	1	. 0	20.8	15.9	30.8	1 . 00	1 1	,	19.9	1	24.0	29.0	19.8	26.9	15.9		PLEIN	-	o I	RZ ×
_	23.8	13.8	28.7	10.7	1	20.7	5.8	14.7	17.7	26.7	7 '	18.7	18.7	,		-4	i	1 0		5.8	20.7	14.8	23.7	20.7	11.8	15.8	28.7	22.7	12.8	1	i		_	7.00	_		1		DEBUT	TURITE I	E W	JARZAB Sorbus
	1	19.8	2.00	24.7	,	1	9.8	20.7	28-7	29.7	1 1	N 80	24.7	1	1	31.7	ı	1 0	0 1	15.8	26.7	28.8	2.8	25.7	25.6	25.8	5.8	29.7	25.a	1	i	1.9	25.8	15.8	29.7	T	1		PLEIN	-	ח	Sarbus aucuparta
	20.0	15.8	10.9	30.8	29.8		5.9	20.8	17.8	13.8	<u>,</u>	20.8	20.8	1	1	15.9	i		J. 9	8 8	1	10.8	1	20.0	מ	12.8	5.8	16.8	0 8	1		17.8	28.8	4.00	15.8	10.8	,		DEBUT			WRZOS ZWYCZAJNY
	0 0	24.8	25.9	24.9	1.9		12.9	30.8	4.9	30.8	27.8	5.9	30.8	1	1	20.9	1		10.9	22.8	1	20.9	1	9	л 0	5.9	20.8	25.8	15.8	1	í	10.9	5.9	15.8	24.8	27.8	ı		PLEIN			Calluna vulgarıs
	25.5	2.4	25.4	18.3	i	1	1	13.3	i	20.4	27.4	16.4	20.4	1	ı	1	15.4	1 .	37	I,	L	1	1	1 4	n 4	26.3	15.4	11.4	1 4	1	24.4	1 0	4 4	24.4	16.4	ı	ı			FLO	>	PRZYLASZCZKA Hepatica triloba
	i	29-4	i	2 4 5	20.4		1	20.4	i	19.4	25 4	24.4	1	12.5	31.3	1	1	5 0	20 4.4	31.3	10.4	19.4	21 .4	1 -4	9 4	24.3	15.4	25 . 4	25.4	1	13.5	1	1 \$	15.4	16.4	7.4	ı			DR A I S O N	- I A	PODBIAŁ Tussilago farfara
	6.02	20.4	29.4	17.4	1	ì	1	1.5	20.4	22.4	20-4	15.4	22.4	£	ï	1	22-4	1 - 1 - 1	2 1	1 5	21.4	į	1	15.4	10.4	6.5	20.4	10.4	28.4	3.4	12.4		20.4	18.4	18.4	11.4	ı		0		7.7	ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa
=	10.4	23.4	23.4	28.4	9	2.5	1	VI I	22.4	30.4	27 4	15.4	30.4	10.5	3.5	ı	2.5	24.4	ر ان ان	30.4	28.4	30.4	30.4	20.4	n ún	6.5	30.4	30.4	28.4	26.4		3.5	26.4	22.4	29.4	10.4	i		- C	>		KACZENIEC Caltha palustrts
	20.4	7.5	2.5	6.5	11.5	2.5	10.5	5.5	9.5	9.5	2 60.7	27.4	7.5	13.5	7.5	ı	8 .5	, e	J1 \(\frac{1}{3} \)	5.5	7.5	9.5	5.5	JI CO	0 A N	6.5	30.4	9.5	2.5	ı	8.5	12.5	4 0	5 3	7.5	29.4	8.5			5		MNISZEK LEKARSKI Terazacum officinale
	20.6	30-6	24.6	11.6	7.6	5.7	1	1	23 6	9.7	0		20.6	1	1	10.7	1 6	16.6	200	20.6	Ė	1		0	0	25.6	28.7	18.6	20.6	,	30.6	20.6	1 -0	7.6	_	30.6	ī			MATI	C) L	BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA Vaccinium myrtillus
	20.8	15.8	29.77	ī .	1.9	7	10.9	27.8	1	5.8	ט ני	25.8	25.77	1	1	15.8	i	. ,	- (1	1	1	1	0.0		1	i	 00	1 1	1	1	1	1 (8	10.8	10.9	ı			MATURITÉ	WANIE	BORÓWKA BRZUSZ- NICA Vaccinium Vitts idaea
	319	318	317	y U	314	313	312	311	310	309	707	306	305	J 04	303	302	300	001	2 00	297	296	295	294	262	291	290	289	288	286	285	284	283	282	280	279	278	277					Z

	NR :	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	INDIBITED THE SWYCZAJNY	O O Syringa vulgaris	GEOG POSPOLITY	Crataegus oxyacantha	POCZĄTEK DEBUT	A A Philadelphus co onarius	AKACJA BIAŁA	Robina ps. udoaca la	ZAKWITAHIE Fredrisen	TATEK PLANTING PENCO
-													
ı	320	Rojków	Wolomin	10.4	15.5	24.4	10.5	10.5	20.5	12.6	18.6	-	-
	321	Wolomin	II n	3.5	9.5?	8.5	25.5	7.6	16.6	29.5	9.6	26.5	17.6
-	322	Zabrodzie	"	_				14.5	19.6		10.6	2.6	
								W O	J E	W 0	D Z	T W	0
1	323	Jeżów	Brzeziny	7.5	17.5	10.5	27.5	10.6	20.6	7.6	19.6	-	11-11
1	324	Rokiciny	IJ	3.5	21.5	-	-	16.6	19.6	7.6	9.6	-	20.6
	325	Stryków	ri .	10.5	16.5	6.5	20.5	20.6	25.6	5.6	9.6	18.5	27.6
	326	Swędów		2.5	16.5	7.5	29.5	9.6	12.6	3.6	6.6	25.5	21.6
	327	Strzelce	Kutno	3.5	24.5	8.5	30.5	13.6	17.6	3.6	10.6	25.5	18.6
	328	Waly	(I	1.5	19.5	-	22.5	10.6	13.6	6.6	10.6	18.5	17.6
	329	Gorzew Szczerców	Łask "	6.5	22.5	-	25.5 25.5	16.6	23.6	6.6	12.6	11.5	20.6
	331	Ozorków	Łęczyca	4.5	18.5	2.5	27.5	13.6	18.6	12.6	12.6	16.5	13.6
1	332	Węglewice	n n	6.5	21.5	7.5	23.5	-	-	-	12.0	15.5	_
	333	Lisiewice	Lowicz		18.5	-	1.6	18.6	20.6	25.6	28.6		28.6
ı	334	Ruda Pabianicka	Łódź	3.5	19.5	-	-	16.6	19.6	6.6	9.6	-	-
ı	335	Meszcze	Piotrków Tryb.	4.5	23.5	4.5	24.5	10.6	15.6	1.6	7.6	17.5	20.6
	336	Przygłów	n	8.5	17.5	1-	-	10.6	15.6	7.6	11.6	16.5	17.6
	337	Psary	п	8.5	14.5	-	-	-	-	6.6	8.6	-	17.6
	338	Teofilów	n	28.4	17.5	5.5	27.5	-	-	5.6	10.6	13.5	19.6
ı	339	Uszczyn	п	4.5	14.5	5.5	27.5	10.6	13.6	6.6	9.6	15.5	21.6
	340	Zmożna Wola			29.5	-	30.5	-	-	-	-	25.5	-
	341	Bakowa Góra	Radomsko	4.5	16.5	-	_	15.6	18.6	8.6	10.6	14.5	21 .6
	342	Dobryszyce Płoszów	0	_	16.5	_	6.6 2.6	9.6	16.6	8.6	12.6	15.5	27.6
	343	Sekursko	n	27.4	25.5	8.5	25.5	_	_	14.6	20.6	20.5	25.6
ı	345	Podlas	Rawa Maz.	10.5	16.5	15.5?		16.6	18.6	10.6	13.6	4.5	_
	346	Spała	11	6.5	15.5	8.5	20.5	2.6	7.6	5.6	10.6	27.5	12.6
	347	Robaszew	Sieradz	9.5	25.5	27.4	_	_	-	13.6	16.6	27.5	3.7
ı	348	Warta	11	7.5	16.5	-		15.6	20.6	6.6	10.6		***
	349	Wojsławice	11	24.4	21.5	30.4	29.5	12.6	17.6	1.6	7.6	21.5	18.6
	350	Lipce	Skierniewice	-	10.5?	27.4	2.5?	-	-	-	-	29.4	-
	351	Michałów	U U	20.4	15.5	-	1 -	10.6	24.6	15.6	20.6	30.4	1.7
	352	Strzelna	11	3.5	24.5	-	5.5?		12.6	5.6	12.6	15.5	14.6
	353	Działoszyn	Wieluń	29.4	21.5	-	_	8.6	10.6	8.6	11.6	_	_
	354	Wieluń I Wieluń II	11	7.5	25.5	_	4.5?		12.6	8.6	11.6		5.6
ı		ATETOT II			20.7		7.7.						,
								1					
1			4										
1						•			•	•			

BEZ LEKARSKI CZANYX Solder accountry March Mar					_				_		_	_		-	_																		
See Carrier Visit Result See Light Result See	BEZ	ZAKW FLOR	POCZĄTEK		18.6	21.6	2	1	18.6	8 6	13.6	8.6	10.6	12.6	1.7	13.6	12.6	7.6	3 1	1 .0	1	9.6	10,6	15.6	22.6	6.6	1	20.57	10.6	9 9	7.6		
Solution	LEKARS	TANIE	PLEIN		24.6	28.6	0	12.6	20.6	11 6	18.6	18.6	15.6	20.6	5.7	17.6	27 6	14.6	1	1 0	1	16.6	15.6	20.6	26.6	13.6	1	29.57	16.6	14.6	12.6		
Solution	SKI CZAI		POGZĄTEK		25.8	27.8	₽4	7.9	29.8	28 8	1 0	7.9	1 8	12.9	10.9	19.8	29.77	22.8	1	1 0	ı	23.8	1	10.8	14.9	4 6	2.8	20.8	1	23 8	15.8		
No.	Ñ		PELNIA	,	3.9	1 .9	н	12.9	15 9	2 0	1	23.9	1 %	26.9	2 0	-	`	2.9	3	1 9	ı	29.8	1	20.8	19.9	18.8	12.8	1.9	ı	2 1	23.8		
######################################	JARZAB Sorbus	ZE WAN	POCZĄTEK	,	20.8	7.8		1	16.7	30.7	22.7	25.7	10.8	31.7	26.7			24.8	19.7	5.7	23.7	28.7	3.8	1.8	23.7	22.7	13.8		1	19.7	2.8		
######################################	OSPOLITY zucuparta	m	PLEIN		1.9	15.8		1	18.7	1 0	26.7	30.7	20.8	1	30-7	29.8	29.7	30.8	26.7	10.7	28.7	က တ	15.8	10.8	29.7	3 U 8	28 6	ı	1	30.7	10.8		_ '
Calluna vulgaris Calluna vulg			POCZĄTEK		16.8	19.8		1	1	2	4.8	13.9	1 6		10.0	1	10.8	28.8	13.8	12.8	6.8	26.8	25.8	28 8	26.8	15 8	1	1	8	1 1	25.8		
PODBIAŁ Tussilago farfara 224 -			PERMA		24.8	2.9			1	2 - 0	10.8	19.9	1		0.07	1	2 4 8	9 0	21 8	20.8	10.8	6.9	13.9	20 8	11.9	0 9	1 3	1	14.8	()	10.9		
PODBIAŁ Tussilago farfara ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa RACZENIEC Caltha palustris MNISZEK LEKARSKI Terazacum officinale 22 2 2 4 4 7 4 5 5 7 2 3 4 4 5 5 7 2 3 6 6 6 7 2 3 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 6 6 6 7 7 2 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		ZAK			23.4	20.4			1	29_4	8.4	20.4	1	30.4	12 4	t	27.3	1	4	1 (31 3	1 4	15.4	25 1	7.57	1	16.3	1.4	4.4	1 1	1		
ZAWILEC BIALY Anemone nemorosa **RACZENIEC Caltha palustris **DO C R Z 24.4 25.4 24.4 25.4 26.5 27.4 28.4 28.4 28.4 28.4 28.4 28.4 28.4 28.4 28.4 28.4 28.4 28.4 28.4 28.5 28.4		>-	70			24.4		29.3	26.4	15.4	6.4	. t	25.4	21.3	6 4	31 .3	6.4	21.4	28-3	18.4	23.3	22.3	10.4	23.4	11.4	ח	21.4	1	19.3	4 4	20.4		
No.			_ 0 0 0 0		2 1	1.5		1	28.4	20.4	24.4	29.4	1 1	5.52	- 10.01	16.4	7.4	1	22.4	23.4	21.4	28.3	1	19 4	1 5	n	24 4	15.4	15.4	30.4	1		
Terazacum officinale 15 15 15 15 15 15 15 1			C >		20.4	1.5		28.4	,	28.4	30.4	2 2	25.4	28.4	23.4	1.5	29.3	16.4	24.4	26.4	24.4	25.4	3.5	27.4	12.4	27.4	27.4	28.3	23 .4	20.4	22.4		
15 5 9 8 8 7 7 7 7 9 7 7 8 9 8 8 9 7 7 7 8 9 9 8 8 9 7 7 7 8 9 9 8 9 9 7 7 7 8 9 9 8 9 8		4	m		1 -	15.5		26.5		2 0	ن ن ن	U .51	20.5	30.4	1 0 . 0	7.5	7 -5	1 ;	2 25	20 0	5	30.4	5.5	نا ان ان	30.4	n n	27.4	ī	5 5	7 °C	3.5		
	CZARNA JAGODA	DOJEZ		-		29.7		1	24.6	17.6	20.6	28.6	26.6	20.6	22.6	1	20.6	1	25.6	2.7	23.6	6.6	5.7	20 1	20.6	1	1	15.6	+1	000	15 6		
	NICA	JRITE NIE			10.9	27.8		1	20.7	20 1	24.7	1	10.9	1	1 1	i	19.77	1	15.72	25.9	18.8	12.9	20.8	5.9	30.7		10 8	15.9	5	1 1	VI.		
	롰				320	321		323	324	727	327	328	020	331	יונני ב	334					341	342	344	345	347	348	350	351	352	1 C	355	7	

2007	TABLEAU										PL	ANTES
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	LILAK ZWYCZAJNY	Syringa vulgaris	GŁÓG POSPOLITY	Crataegus oxyacantha	JASMIN	Philadelphus coronarius	AKACJA BIAŁA	Robima pseudoacacta	POZIOMKA DZIKA	Flagaria venca
			LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTBIERIE	ZAKWITANIE	7	ZAKW	TANIE		ZAKWITANIE	NUNZEMANI
			FEUILLAISUN	POCZ	ATEK	FLORATER	PREZATEK	FLOR/		PERMA	POCZ	ATEK
				DÉ	ATEK		PBCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	POCZĄTEK DEBUT	PLEIN	DÉ	ATEK
									4			
							W O	J E	w o	D Z	T W	0
356	Kurozwęki	Busko Zdrój	20.4	22.5	10.5	28.5	10.6	15.6	7.6	12.6	8.5	20.6
357	Lagiewniki	#	6.5	22.5	11.5	25.5	6.6	10.6	8.6	12.6	11.5	19.6
358	Palonki	ri .	-	16.5	-	-	22.6	28.6	8.6	17.6	-	16.6
359	Świniary	п	6.5	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-
360	Solec	Iłża	20.4	10.5	-	-	5.6	7.6	3.6	5.6	-	-
361	Pierzchnica	Jędrzejów	-	18.5	7.5	28.5	10.6	15.6	2.6	10.6	23.5	25.6
362	Skroniów	п	28.4	17.5	8.5	14.6	10,6	15.6	7.6	10.6	5.5	26.6
363	Michala Góra	Kielce	7.5	17.5	7.5	18.5	10.6	14.6	7.6	10.6	17.5	15.6
364	Napęków	11	2.5	24.5	8.5	4.6	1.6	16.6	9.6	14.6	31.5	2.6
365	Przegrody	"	7.5	19.5	8.5	12.5	11.6	12.6	7.6	10.6	10.5	21.6
366	Skotniki	Końskie	_	18.5	_	_	18.6	27.6	7.6	12.6	-	19.6
367	Głowaczów	Kozienice	10.5	15.5	10.5	13.5	10.6	15.6	5.6	12.6	12.5	25.6
368	Mozolice Duże	11	-	17.5	29.4	27.5	17.6	20.6	6.6	9.6	19.5	20.6
369	Obóz Traugutta	"	30.4	10.5	4.5	22.5	15.6	20.6	3.6	15.6	-	8.6
370	Policzna	ti	6.5	23.5	, ,	40.5	17.6	19.6	6.6	8.6	40 5	24.6
371	Sycyna Bodzechów	Opatów	30.4	19.5	4.5	10.5	15.6	17.6	4.6 5.6	12.6	12.5	20.6
372	Lisów	oparow	40.5	3.6	-	25.5	18.6	21.6	5.6	9.6	20.5	17.6
373 374	Ruda	9 11	12.5	20.5	8.5	2.6	-	21.0	7.6	11.6	11.5	14.6
375	Bogucice	Pińczów	6.5	14.5	6.5	22.5	8.6	15.6	5.6	11.6	10.5	20.6
376	Jurków	11102011	9.5	17.5	17.5	30.5	27.5	30.5	12.6	14.6	-	_
377	Książnice Wielkie	11	6.5	18.5	8.5	25.5	8.6	11.6	7.6	10.6	17.5	3.7
378	· ·	fl	3.5	21.5	_		-	_	8.6	17.6	-	-
379	Opatkowiczki	н	4.5	18.5	_	_	~	_	10.6	20.6	20.5	12.6
380	Skowronno Dolne	10	29.4	22.5	_		1	_	5.6	7.6	-	_
381	Stradów	50	4.5	18.5	-	_	16.6	20.6	5.6	9.6	-	19.6
382	Szarbków	11	-	19.5	_	-	10.6	15.6	7.6	14.6	19.5	20.6
383	Wiślica	H.	10.5	14.5	_	-	4.6	8.6	5.6	9.6	8.6	27.6
384	Wola Chroberska	п	16.57	20.5	-	-	2.6	6.6	11.6	15.6	9.5	12.6
385	Józefów	Radom	30.4	15.5	5.5	15.5	15.6	18.6	3.6	7.6	18.5	20.6
386	Stromiec	п	8.5	12.5	6.5	15.5	9.6	15.6	31.5	7.6	13.5	20.6
387	Bogoria	Sandomierz	29.4	16.5	15.5	7.6	7.6	12.6	6.6	14.6	20.5	22.6
388	Mokossyn	**	5.5	19.5	5.5	28.5	21.6	26.6	2.6	8.6	15.5	19.6
389	Sandomierz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390	Suchowola	n .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391	Czarnoa	Włoszczowa	6.5	14.5	-	70	13.6	24.6	15.6	26.6	19.5	19.6
392	Kluczewsko	11	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
			-									1
							- 11					
												111

TABLICA TABLEAU

II 1954

BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA Vaccinium myrtillus WRZOS ZWYCZAJNY BORÓWKA BRZUSZ-NICA Vaccinium Vitts idaea MNISZEK LEKARSKI Teraxacum officinale Calluna vulgaris Anemone nemorosa Tussilago farfara PRZYLASZCZKA ZAWILEC BIAŁY Hepatica triloba Caltha palustris BEZ LEKARSKI CZARNY JARZAB POSPOLITY KACZENIEC Sambucus nigra Sorbus aucuparta PODBIAL NR DOJRZEWANIE DOJRZEWANIE MATURITÉ ZAKWITANIE FLORAISON AKWITANIE FLORAISON Z CZAT POCZĄTEK POCZATEK P 0 E K PEŁNIA PLEIN POGZĄTEK PELIIA PEENIA POGZĄTEK PELNIA

1100	-	-	_		_		_	
K	Т		т.	100	C	· ·	т	77
1 1100	-			400		D.	-	- 81

13.6	17.6	19.8	17.8	1.8	8.8	20.8	8.9	4.4	2.4	17-4	26.4	3.5	1.7	8.8	356
11.6	13.6	14.8	22.8	22.7	30.7	17.8	28.8	19.4	28.3	23.4	2.5	3.5	24.6	22.71	357
8.6	18.6	20.8	15.9	26.7	20.8	18.8	12.9	8.4	12.4	16.4	18.4	-	18.6	20.8	358
-	-	-	-	-	11-	-	-	-	1 - 4	-	1.5	-	-	-	359
6.6	10.6	13.8	-	14.7	21.7	X 11 -	-	-	30.3	-	26.4	5.5	-	-	360
-	- 1	-	-	2.8	18.8	15.8	24.8	24.3	_	27.4	27.3	3.5	22.6	-	361
11.6	17.6	20.8	28.8	8.8	15.8	14.8	21.8	8.4	6.4	28.4	4.5	4.5	24.6	-	362
10.6	13.6	15.9	22.9	21.8	-	10.8	28.8	2.4	1.4	22.4	2.5	-	25.6	28.8	363
11.6	14.6	12.8	23.8	26.7	4.8	18.8	28.8	12.4	5.4	10.4	6.4	5.5	18.6	12.8	364
9.6	14.6	17.8	27.8	19.7	25.7	8.8	13.8	19.4	23.4	20.4	30.4	4.5	20.6	1.8	365
- 1	-	-	-	22.7	30.7	27.8	15.9	27.4	20.4	28.4	22.4	4.5	25.6	22.9	366
6.6	15.6	1.9	5.9	25.8	-	10.8	1.9	25.4	~	-	2.5	8.5	20.6	-	367
15.6	18.6	15.8	25.8	28.8?	-	27.8	13.9	24.4	25.4	29.4	29.4	1.5	15.6	-	368
2.5	22.6	27.8	15.9	22.8	30.8	22.8	30.8	10.4	22.4	-	2.5	2.5	-	22.8	369
18.6	19.6	30.7	3.8	2.8	7.8	5.9	7.9	4.5	-	1.5	30.4	-	24.6	14.8	370
10.6	15.6	12.8	20.8	29.7	6.8	6.9	15.9	4 - 4	20.4	12.4	29.4	8.5	22.6	16.8	371
17.6	20.6	1548	23.8	9.7	15.7	11.8	20.8	31.3	7 - 4	28.4	24.4	7.5	19.6	22.77	372
20.6	24.6	30.8	9.9	-	-	18.8	20.8	3.4	4.5	13.4	22.4	25.4	26.8	22.8	373
13.6	20.6	-	-	30.7	10.8	-	-	12.4	1.4	22.4	2.5	5.5	_	-	374
8.6	20.6	22.8	5.9	27.7	7.8	-	-	-	18.3	-	22.4	2.5	1.7	-	375
13.6	16.6	15.8	3.9	-	-	-	-	_	28.3	28.4	1.5	5.5	30.6	-	376
1.6	7.6	30.8	5.9	-	-	-	-	-	4 - 4	-	20.4	4.5	-	-	377
10.6	18.6	1.9	20.9	-	-	-	-		28.3	-	28.4	_	22.6	-	378
30.5	20.6	-	-	10.8	24.8	-	- [-	-	-	30.4	9.5	-	_	379
-		~		-	_	-	-	-	11 -4	-	24.4	2.5	-	-	380
8.6	12.6	20.8	26.8			-	-	_	29.3	31.3	22.3?		5.7	-	381
13.6	21.6	18.9	24.9	12.8	22.8	26.8	2.9	3.4.	4 - 4	28.4	3.5	19.5	24.6	-	382
7.6	16.6	15.8	22.8	12.8	18.8	5.9	12.9	15.4	23.3	17.4	20.4	7.5	7.7	-	383
15.6	19.6	4.9	9.9	12.8	15.8	10.8	14.8	8.4	22.3	1.4	2.5	6.5	-	-	384
10.6	18.6	19.8	26.8	17.8	23.8	13.8	5.9	18.3	1.5	1.4	26.4	1.5	24.6	6.9	385
10.6	20.6	8.8	10.9	24.7	15.7	15.8	10.9	22.4	25.4	1.5	1.5	8.5	30.6	15.8	386
8.6	20.6	18.8	10.9	30.8	-	25.8	3.9	15.4	20.3	18.4	28.4	25.4	5.7	12.8	387
4.6	10.6	16.8	2.9	20.7	3.8	28.8	8.9	3.4	27.3	3.4	1.4	6.5	2.7	29.8	388
	_	-	-	-	-	10.7	-	-	18.3		26.3	-	- 1		389
21.6	8.7	_	-	-	_	= 1	-		-	15.4	3.4	7.	-	-	390
21.0			-			_	_	2.5	19.4	2.5	4.5	18.5	-	-	391
	-	-	=	-	-	-	-	29.3	27.3	7 - 4	20.4	-	-	-	392
													-		
						-									
		_													

1954	TABLEAU			T								LANTES
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	LILAK ZWYCZAJNY	Syringa unlgaris	GLÓG POSPOLITY	Crainegus oxyacantha	JAŜMIN	Philadelphus coronarius	AKACJA BIAŁA	Robinia pseudoacacia	POZIOMKA DZIKA	Flagaria vesca
			LISTRIERIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE		ZAKW	ITANI	<u> </u>	ZAKWITANIE	BAJAZEWANIE
			FEBILIAIRON	P.O.C.7	HUMMIN	FLOTATED		FLOR	AISON	PERMA	nnum POC:	MILITE
		1		POCZ DÉI	BUT		POCZĄTEK DEBUT	PEŁNIA PLEIN	POCZĄTEK	PLEIN -	DÉ	ZATEK BUT
			•				w o	J E	w 6	D Z	T W	0
393	Terespol	Biała Podl.	8.5	14.5	7.5	22.5	8.6	13.6	4.6	8.6	14.5	23.6
394	Tuczna I	u	16.5?	17.5	9.5	18.5	7.6	14.6	2.6	13.6	10.5	20.6
395	Tuczna II	ti ti	2.5	18.5	-	-	10.6	15.6	9.6	12.6	2.5	8.6
396	Bukowa	Bilgoraj	-	11.5?	_	-	25.5	11.6	11.6	25.6	25.5	25.6
397	Korytków Duży	ti	-	-1	-	-	17.5	14.6	15.6	27.6	-	27.6
398	Dryszczów	Chelm	7.5	15.5	8.5	25.5	8.6	11.6	8.6	12.6	18.5	15.6
399	Łukówek Górny	ti .	1.5	12.5	12.5	28.5	12.6	18.6	5.6	10.6	12.5	14.6
400	Sachryń	Hrubieszów	-	-	-	-		_			-	-
401	Werbkowice	П	7.5	19.5	-	-	8.6	10.6	4.6	7.6	6.5	10.6
402	Krasnystaw	Krasnystaw	-		-			_		_	20.5	_
403	Losienne	ıı		17.5	-	11.6	31.5	4.6	6.6	10.6	6.5	14.6
404	Majdan Borowski	u 11	9.5	21.5	9.5	14.6	12.6	17.6	11.6	17.6	10.5	13.6
405	Stawce		_	_	_		4.6	28.6	-	-	-	
406	Batorz	Kraśnik	7.5	14.5	8.5	20.5	6.6	11.6	7.6	7.6	13.5	19.6
407	Modliborzyce		22.4	15.5	12.5	15.5	13.6	19.6	/.0	77.0		19.6
408	Adampol	Lublin	-	25.5	_		12.6	15.6	9.6	12.6	- 3	
409	Bychawka Chmielnik		30.4	25.5	4.5	25.5	12.6	14.6	13.6	15.6	7.5	22.6
411	Dziuchów	n	3.5	18.5	7.5	-	30.5	9.6	31.5	8.6	9.5	_
412	Krępiec	n	15.5?	_	'-'	7.5?	9.6	17.6	8.6	18.6	5.5	22.6
413	Pliszczyn	n	6.5	15.5	_	-	1.6	10.6	2.6	10.6	-	_
414	Snopków	11	_		_	_	_			_	_	_
415	Uniszowice	ų	6.5	19.5	6.5	29.5	12.6	15.6	14-6	17.6	-	-
416	Jarozówek	Łuków	12.57	_	10.5	24.6	27.6	-	27.5	8.6	10.5	26.6
417	Łuków	н	4.5	19.5	30.4	28.5	17.6	20.6	7.6	10.6	25.5	30.6
418	Niedźwiedź	n	2.5	22.5	25.4	17.5	_	_	8.6	11.6	22.5	14.6
419	Kluczkowice	Puławy	3.5	18.5	6.5	28.5	19.6	23.6	7.6	15.6	15.5	4.6
420	Łąki	11	-	20.5	_	25.5	14.6	-	7.6	-	-	_
421	Pulawy	11	2.5	15.5	4.5	23.5	14.6	17.6	4.5	6.5	13,5	11.6
422	Wola Osifiska	n	5.5	13.5	9.5	28.5	18.6	24.6	8.6	11.6	14.5	10.6
423	Drelów	Radzyń Podl.	15.5	-	-	18.5	28.6	-	23.6	30.6	16.5	22.6
424	Jelnica	a	25.4	-	-	-	10.6	17.6	-	-	18.5	5.6
425	Szóstka	11	6.5	19.5	-	-	16.6	19.6	-	-	-	
426	Bełżeo	Tomaszów Lub.	3.5	18.5	8.5	14.6	10.6	15.6	20.6	23.6	16.5	24.6
427	Grabowica	fi	10.5	23.5	-	22.5	15.6	18.6	10.6	13.6	24.5	22.6
428	Tomaszów Lub.	f1		-	-	-	-	-		-	-	-
429	Dubica	Włodawa	2.5	21.5	4.5	9.5	18.6	22.6	7.6	15.6	13.5	25.6
430	Korona	H 	6.5	_	-	-	20.6	26.6	5.6	15.6	22.6	20.6
431	Uhrusk	11	10.5	18.5		-	-	46 6	20.6	28.6	22.6	20.6
432	Zaródka	n T	6.5	18.5	4.5	19.5	28.5	16.6	9.6	13.6	13.5	10.6
433	Szczebrzeszyn	Zamość	1.5	12.5	3.5	10.5	5.6	10.6	7.0	13.0	19.9	,0.0
				11		1						
1					_							

H

WRZOS ZWYCZAJNY BORÓWKA BRZUSZ-NICA Vaccinum Vitis idaea BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA Vaccinium myriillus Terazucum officinale MNISZEK LEKARSKI Calluna vulgaris Anemone nemorosa Tussilano farfara ZAWILEC BIALY PRZYLASZCZKA Hepauca triloba Caltha palustria JARZAB POSPOLITY BEZ LEKARSKI CZARNY KACZENIEC Sambucus nigra Surbus aucuparta PODBIAL NR DOJRZEWANIE MATURITÉ ZAKWITANIE DOJRŽEWANIE MATURITĖ ZAKWITANIE POCZĄTEK DÉBUT POCZĄTEK POCZĄTEK PLEIN POCZĄTEK C Z A T D É B U T 0, PEŁNIA PLEIN E K PEENIA PLEIN PELNIA

1															
	ו ז		7 0	K I 1	D.										
	1 0	<u> </u>	ь 5	K T 1	5										
10.6	14.6	10.9	15.9	12.8	17.8	26.B	29.8	6.5	7.5	8.5	22.4	8.5	28.6	26.8	393
7.6	16.6	-	2.8	18.7	29.7	30.7	7.8	25.4	13.4	25.4	27.4	6.5	25.6	20.8	
10.6	17.6	-	-	17.7	28.7	5.8	25.8	24 .4	13.4	23.4	25.4	5.5	27.6	17.8	395
-	-	_	-	11.8	25.8	25.8	11.9	25.3	25.4	~	20.4	~	25.6	25.9	396
-	-	-	-	-	1 -	-	-	-	8.4	2.4	30.4	7.5	-	-	397
11.6	17.6	21.8	30.8	10.8	17.8	13.8	28.8	5.4	3.4	7.4	30.4	7.5	18.6	-	398
14.6	19.6	20.8	15.9	25.7	20.8	25.8	15.9	2.4	-	23.4	5.5	12.5	19.6	-	399
-	-	15.8	18.8	25.7	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400
5.6	14.6	23.8	2.9	12.8	15.8	-	-	12.4	2.4	24.4	21.4	6.5	23.6	20.6	401
-	_	- 1	-	-	-	-	-	8.4	-	18.4	29.4	30.4	-	-	402
10.6	16.6		~	-	-	- 1		1.4	19.4	19.4	23.4	6.5	-	-	403
17.6	26.6	18.8	26.8	5.8	12.8	14.8	27.8	8.4	15.4	22.4	3.5	4.5	-	17.8	404
- 1		-	-	-	-	-	_		-	-	-	-	-	-	405
24.6	1.7	14.9	24.9	-	-	21.9	25.9	10.4	4.4	8.5	19-4	1.5	28.6	27.8	406
14.6	18.6	27.8	11.9	2.8	12.8	7.9	19.9	12.4	24.4	23.4	23.4	15.5	30.6	2.9	407
-	-	-	Ī	-	-	-	_	10.3?	29.3	19.4	22.4	-	-	-	408
11.6	16.6	24.8	3.9	-	-	-	-	-	_	-	29.4	3.5	-	~	409
13.6	15.6	3.8	8.8	28.7	3.8	-	-	20.4	18.4	20.4	29.4	7.5	27.6	20.8	410
28.5	3.6	1.8 25.8	14.8	29.7	7.8	22.8	14.9	29.3	17.4	24.4	24 - 4	27.4	-	3.9	411
15.6	22.6	2.9	10.9	20.8	24.8	15.8	3.9	12.4	26.4	30.4	1.5	15.5	-	12.8	412
-	-	10.9	20.9	24.8	30.8	_	_	_	-	_	5.5	30.4	_	_	413
14.6	16.6	11.8	16.8	9.8	14.8	_	_	16.4	_	16.4	28.4	7.5	_	_	414
_	10.6	27.8	10.9	19.8	-	25.8	10.9	22.3	11.4	20.4	12.4	20.5	15.7	_	415
10.6	20.6	28.8	2.9	22.7	_	12.8	6.9	2.5	15.4	30.4	22.4	5.5	1.7	8.8	417
9.6	14.6	28.8	2.9	5.8	13.8	20.8	26.8	24.4	4.5	19.4	27.4	8.5	19.6	21 .79	
9.6	18.6	20.8	28.8	20.7	30.7	_			3.4	29.4	29.4	-	_	_	419
9.6	-	27.8	_		-	_	-	30.3	10.4	17.4	26.4	-	18.6		420
-	-	3.9	10.9	10.8	14.8	15.8	20.8	2.4	5.4	21.4	25.4	7.5	22.6	28.8	421
8.6	15.6	-	_	18.7	24.7	14.8	29.8	7.4	20.4	20.4	2.5	3.5	22.6	22.71	422
13.6	20.6	-	-	-	-	-	-	11.4	18.4	20.4	25.4	30.4	-	-	423
25.6	30.6	5.8	10.8	10.8	17.8	20.8	5.9	-	-	20.3	-	23.5	30.6	20.77	424
9.6	12.6	15.8	22.8	-	-	-	-	-	_	-	22.4	-	-		425
26.6	2.7	-	-	-	- '	8.8	20.8	28.3	22.4	27.4	25.4	7.5	-	20.8	426
12.6	16.6	7.8	20.8	29.7	10.8	20.8	1.9	27.3	-	22.4	20.4	10.5	24.6	7.8	427
-	-	10.8	30.8	7.8	30.8	18.8	5.9	-	-	-	-	-	30.6	-	428
23.6	28.6	29.8	6.9	20.8	26.8	-	-	27.3	-	-	2.5	7.5	28.6	-	429
-	-	-	-	30.7	14.8	1 -	-	-	-	-	20.4	-	-	-	430
-		23.9	26.9	-		15.8	20.8	3.4	-	9.4	-	28.5	24.6	-	431
8.6	14.6	-		-	-	-	-	3.4	5 - 4	23.4	2.5	6.5	-	17.8	432
2.6	10.6	10.9	20.9	-	-	7	-	-	-	-	6.5	25.4	141	7	433

		TABLEAU										PU	ANTES
A34 Wirkowice Zamość - - - - - 2.6 9.6 3.5 1	NR			LILAK ZWYCZAJNY	Syringa vulgaris	GLÓG POSPOLITY	Crataegus oxyacantha	JASMIN		AKACJA BIAŁA		POZIOMKA DZIKA	Flagaria vesca
### ### ##############################					ZARWITANIE			Z				ZAKWITABIS	TOTATE VALUE
## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D ## O J B W O D ## O D ## O J B W O D							FLIAMED	DOCTATEN			DESNIA	POC 7	MINIE
### ### ##############################					DÉB	UT I E N		DEBUT	PLEIN	DEBUT	PLEIN	DÉ	ATEK
### ### ### ### #### #### ############											-		
### ### ### ### #### #### ############													
### ### ### ### #### #################	434	Wirkowice	Zamość	-	-	-	-	2.6	9.6	3.5	10.5	7.5	
A33 Raciborowice													
436 Trzebień								W 0	J E	M Q	D Z	T W	0
137	435	Raciborowice	Boleśławiec	3.5	23.5	-	-	-	-	9.6	14.6	-	- 1
438	436	Trzebień	a	-	-	-	26.5	-	-	-	6.6	19.5	8 - 8
419 Góra	437	Uclechów	Dzierzoniów	16.5	24.5	15.5	4.6	14.6	20.6	15.6	21.6	17.5	28.6
440 Jawor	438	Gola Górowska	Góra	_	-	-	13.6	-	-	-	5.6	10.6	26.6
441 Lipa	439	Góra	0	30.4	19.5	15.5	17.5	17.6	25.6	29.5	7.6	15.5	15.6
## 101 101	440	Jawor	Jawor	4.5	20.5	-	-	19.6	24 6	9-6	13.6	16.5	20.6
10.47 19.5 10.57 16.6 20.6 6.6 1 444 Cleplice Slaskie Jelenia Góra 17.47 10.57 24.57 20.67 31.5 16.6 1.6	441	L1pa	0	-	23.5	-	18.5	3.6	19.6	1.6	10 6	20.5	14.6
444 Cleplice Slaskie Jelenia Góra 17.47 10.57 24.57 20.67 31.5 16.6 1.6 1.6 1.45 10.57 14.5 10.57 24.57 20.67 31.5 16.6 1.6 1.6 1.45 10.57 14.5 10.57 10.5	442	Piotrowice	ii.	-	-	15.4?	30.5	20.6	26.6	16.6	20.6	20.5	27.6
445 Olszyny	443	Targoszyn	ti i	10.4?	19.5	10.5	31.5	16.6	20.6	6.6	10.6	16.5	13.6
446 Rędziny " 13.5 26.5 16.5 6.6 - - - 447 Dzikowiec Kłodzko 20.5 2.6 12.5 9.6 24.6 27.6 25.6 448 Legnica - 10.57 12.5 6.6 13.6 20.6 7.6 1 449 Prochowice " - - 17.5 22.5 6.6 13.6 20.6 7.6 1 450 Kościelnik Lubań 17.5 24.5 18.5 24.5 25.6 30.6 22.6 2 451 Lubań " 12.5 20.5 19.5 21.5 16.6 29.6 3.6 1 452 Studniska Górne " 7.5 18.5 15.5 11.6 18.6 23.6 11.6 1 453 Gierczyn Lwówek Śląski 10.5 30.5 10.5 10.6 15.6 21.6 10.6 1 456 Guzowice Milicz - - - - - - <td>444</td> <td>Cieplice Śląskie</td> <td>Jelenia Góra</td> <td>17.47</td> <td>10.5?</td> <td>24.57</td> <td>20.67</td> <td>31.5</td> <td>16.6</td> <td>1.6</td> <td>14.6</td> <td>30.5</td> <td>30.6</td>	444	Cieplice Śląskie	Jelenia Góra	17.47	10.5?	24.57	20.67	31.5	16.6	1.6	14.6	30.5	30.6
447 Dzikowiec Kłodzko 20.5 2.6 12.5 9.6 24.6 27.6 25.6 448 legnica Legnica - 10.57 12.5 6.6 43.6 20.6 7.6 14.9 Prochowice "	445	Olszyny	Kamienna Góra	12.5	3.6	14.5	9.6	28.6	-	22.6	27.6	30.5	27.6
448 Legnica - 10.57 12.5 6.6 13.6 20.6 7.6 1 449 Prochowice " - - 17.5 23.5 26.5 2.6 14.5 2 450 Kościelnik Lubań 17.5 24.5 18.5 24.5 25.6 30.6 22.6 2 451 Lubań " 12.5 20.5 19.5 21.5 16.6 29.6 3.6 1 452 Studniska Górne " 7.5 18.5 15.5 11.6 18.6 23.6 11.6 1 453 Gierczyn Lwówek Śląski " - - 6.5 4.6 - - - - - - - 10.6 15.6 21.6 10.6 1 10.6 1 10.6 15.6 21.6 10.6 1 10.6 1 10.6 1 10.6 1 10.6 1 10.6 1 10.6 1 10.6 1 10.6 1 10.6 1 10.6	446	Rędziny	n	13.5	26.5	16.5	6.6	-	-	-	-	19.5	29.6
449 Prochowice " - - 17.5 23.5 26.5 2.6 14.5 2 450 Kościelnik Lubań 17.5 24.5 18.5 24.5 25.6 30.6 22.6 2 2 451 Lubań " 12.5 20.5 19.5 21.5 16.6 29.6 3.6 1 452 Studniska Górne " 7.5 18.5 15.5 11.6 18.6 23.6 11.6 1 16.6 29.6 3.6 1 1 1.6 18.6 23.6 11.6 1 1 1.6 18.6 23.6 11.6 1	447	Dzikowiec	Kłodzko	20.5	2.6	12.5	9.6	24.6			2.7	21.5	23.6
450 Kościelnik Lubań 17.5 24.5 18.5 24.5 25.6 30.6 22.6 24.5 20.5 19.5 21.5 16.6 29.6 3.6 14.5 20.5 19.5 21.5 16.6 29.6 3.6 14.5 20.	448	legnica		-	10.57	1					13.6	7.6	12.6
451 Lubah	449										21.5	22.5	-
452 Studniska Górne	450								1	1	25.6	28.5	16.6
453 Gierczyn	1								i	1	17.6	26.5	12.6
454										1	15.6	26.5	-
455 Wojciechów " 24.5? 1.6 14.5 7.6 19.6 23.6 17.6 24.5? 24.5° 25.5° 27.6°		_	· ·	10.5	30.5					10.6	16.6	15.5	20.6
456 Guzowice 457 Zmigród " - 1.6 J.5 25.5 14.6 17.6 12.6 1 458 Lucien 459 Stronie 460 Goszczyna 461 Siedlce " 18.4? 19.5 6.6 11.6 12.6 1 462 Stanowice 463 Dzierzkowa 5trzelin 464 Jutrzyna " 20.4 12.5 6.5 10.6 18.6 28.6 23.6 465 Dalborowice 5yców 466 Drogoszowice 467 Gosławice 5roda Śląska 4.5 16.5 6.5 25.5 13.6 20.6 2.6 1 468 Burkatów 469 Międzyrzecze 470 Oborniki Śląskie 471 Nowe Sioło Milicz 1.6 J.5 25.5 14.6 17.6 12.6 1 1.6 J.5 25.5 15.6 J.6 1.7 12.6 1 24.5 19.6 23.6 9.6 1 24.5 19.6 23.6 9.6 1 24.5 19.6 23.6 9.6 1 24.5 19.6 23.6 9.6 1	1	·		-	_					47 6	23.6	22.5	1.7
### 456 Guzwice					1.0			19.0			25.0	3.6	
458 Lucien Oleśnica 3.5 15.5 30.4 25.5 15.6 30.6 3.6 1 459 Stronie " 8.5 19.5 7.5 20.6 12.6 17.6 2.6 1 460 Goszczyna Olawa 6.5 21.5 461 Siedlce " 18.4? 19.5 6.6 11.6 12.6 1 462 Stanowice " 24.5 19.6 23.6 9.6 1 463 Dzierzkowa Strzelin 19.5 23.5 464 Jutrzyna " 20.4 12.5 6.5 10.6 18.6 23.6 23.6 465 Dalborowice Syców 20.5 2.6 11.5 12.5 21.6 1.7 12.6 1 466 Drogoszowice " 30.5 15.5 - 10.5 15.5 25.5 15.5 26.6 16.6 467 Gosławice Sroda Sląska 4.5 16.5 6.5 25.5 13.6 20.6 2.6 1 468 Burkatów Swidnica 5.5 22.5 4.5 28.5 7.6 10.6 14.6 1 469 Międzyrzecze " 19.5? 24.5 18.5 2.6 18.6 24.6 11.6 1 470 Oborniki Śląskie Trzebnica - 12.5 22.5 - 8.6 471 Nowe Siolo Wałbrzych 24.5? 28.5 15.5 11.6 18.6 25.6 27.6					-			14.6			15.6	27.5	6.7
Stronie					1						13.6	15.5	15.6
460 Goszczyna Oława - - 6.5 21.5 - - - 461 Siedlce " 18.4? 19.5 - - 6.6 11.6 12.6 1 462 Stanowice " - - 24.5 19.6 23.6 9.6 1 463 Dzierzkowa Strzelin 19.5 23.5 -			_				1	1	1	i	10.6	18.5	17.6
461 Siedlee " 18.4? 19.5 6.6 11.6 12.6 1 462 Stanowice " 24.5 19.6 23.6 9.6 1 463 Dzierzkowa Strzelin 19.5 23.5 28.6 23.6 464 Jutrzyna " 20.4 12.5 6.5 10.6 18.6 28.6 23.6 465 Dalborowice Syców 20.5 2.6 11.5 12.5 21.6 1.7 12.6 1 466 Drogoszowice " 30.5 15.5 - 10.5 15.5 25.5 15.5 26.6 18.6 25.6 18.6 26.6 19.5 25.5 19.5 26.6 19.5 25.5 19.5 26.6 19.5 25.5 19.5 26.6 19.5 25.5 19.5 26.6 19.5 25.5 19.5 26.6 19.5 2	E								1		-	12.5	-
10.4 19.6 23.6 9.6 1 19.5 23.5	1	1						1			18.6	20.6	_
19.5 23.5 - - - - -				-						1	16.6	10.5	2.6
464 Jutrzyna	1										-	-	-
465 Dalborowice Syców 20.5 2.6 11.5 12.5 21.6 1.7 12.6 1 466 Drogoszowice " 30.5 15.5 - 10.5 15.5 25.5 15.5 2 467 Gosławice Sroda Śląska 4.5 16.5 6.5 25.5 13.6 20.6 2.6 1 468 Burkatów Świdnica 5.5 22.5 4.5 28.5 7.6 10.6 14.6 1 469 Międzyrzecze " 19.57 24.5 18.5 2.6 18.6 24.6 11.6 1 470 Oborniki Śląskie Trzebnica - 12.5 22.5 - 8.6 27.6 1 471 Nowe Siolo Walbrzych 24.57 28.5 15.5 11.6 18.6 25.6 27.6			i -					18.6	28.6	23.6	3.7	10.6	18.6
466 Drogoszowice " 30.5 15.5 - 10.5 15.5 25.5 13.5 2 467 Gosławice Środa Śląska 4.5 16.5 6.5 25.5 13.6 20.6 2.6 1 468 Burkatów Świdnica 5.5 22.5 4.5 28.5 7.6 10.6 14.6 1 469 Międzyrzecze " 19.57 24.5 18.5 2.6 18.6 24.6 11.6 1 470 Oborniki Śląskie Trzebnica - - 12.5 22.5 - - 8.6 471 Nowe Sioło Wałbrzych 24.57 28.5 15.5 11.6 18.6 25.6 27.6			Syców				1	1	1.7	12.6	16.6	3.5	-
467 Gosławice Środa Śląska 4.5 16.5 6.5 25.5 13.6 20.6 2.6 1 468 Burkatów Świdnica 5.5 22.5 4.5 28.5 7.6 10.6 14.6 1 469 Międzyrzecze " 19.57 24.5 18.5 2.6 18.6 24.6 11.6 1 470 Oborniki Śląskie Trzebnica - - 12.5 22.5 - - 8.6 471 Nowe Sioło Wałbrzych 24.57 28.5 15.5 11.6 18.6 25.6 27.6							10.5	15.5	25.5	15.5	25.5	10 5	15.6
468 Burkatów Świdnica 5.5 22.5 4.5 28.5 7.6 10.6 14.6 1 469 Międzyrzecze 19.57 24.5 18.5 2.6 18.6 24.6 11.6 1 470 Oborniki Śląskie Trzebnica - 12.5 22.5 - 8.6 1 471 Nowe Siolo Walbrzych 24.57 28.5 15.5 11.6 18.6 25.6 27.6			Sroda Slaska		16.5	6.5	25.5	13.6	20.6	2.6	10.6	9.5	15.6
469 Międzyrzecze				5.5	22.5	4.5	28.5	7.6	10.6	14.6	19.6	20.5	-
470 Oborniki Slaskie Trzebnica 12.5 22.5 8.6 471 Nowe Sioło Wałbrzych 24.57 28.5 15.5 11.6 18.6 25.6 27.6	1		п	19.5?	24.5	18.5	2.6	18.6	24.6	11.6	15.6	20.5	13.6
471 Nowe Slolo Walbrzych 24.57 28.5 15.5 11.6 18.6 25.6 27.6			Trzebnica	-	-5	12.5	22.5	-	-	8.6	-	18.5	-
			Walbrzych	24.5?	28.5	15.5	11.6	18.6	1 -		2.7	21.5	20.6
4/2 Brzozka 1020#	472	Brzózka	Wołów	6.5	18.5	. 8.5	-	6.6	20.6	3.6	9.6	16.5	25.6
473 Wolów " - 15.5 20.6 25.6 1.6 1	473	Wołów	u u	-	15.5	-	-	20.6	25.6	1.6	12.6	-	-

13.6	20.6	7.6	12.6	5.6	15.57	7.6	1	9.6	30.6	1.6	5.6	25.6	21.6	1	15.6	1.6	20.6	1	17.6	2 2 6	25.6	10.6	8 6	27.5	9.6	6.6	7 0.0	1	8.6	W.	25.5	OF OR	POCZĄTEK	ZAKW FLOR	BEZ
17.6	25.6	1 0	21.6	10.6	30.5	13.6	I ₂	13.6	4.6	7.6	15.6	28.6	9.62	1	22.6	15.6	23.6	1	25.6	30.6	3.7	27.6	14.6	10.6	14.6	15.6	0 80	16.6	11.6	n o	4 .6	1	PECNIA	ZAKWITANIE	LEKARS
10.9	ב ב ב	1 0		5.8	ī	15.8	2.9	10.9	16.8	18.8	9.8	8.9	4.9	1	4.9	20.8	2 4 9	1	15.9	25.8	31.3	1	20 4	16.8	30-8	10.8	17.8	1	-	2 0	1	0.00	POCZĄTEK		BEZ LEKARSKI CZARNY Sambucus nigra
15.9	0 1	- 0.10	J	25.8	1	12.9	13.9	18.9	29.8	29.8	18.8	15.9	15.9	ı	16.9	4.9	15.9	ı	22.9				6.9	22.8	6.9	20.8	22.9	1	į	A W	1	-	0 70	DOJRZ	Ñ
1 1		1 1	1	26.7	5-8	1 00	1	17.8	7.8	7.8	14.7	1 .	711.7		9.7	2 8	14 8	1	ı	17.8	15.8	ı	1 (5-8	1	5-8		ı	-	V S K	10.7	0.00	POCZĄTEK	EWA	JARZAB Sorbus
1 2	27 1	1 1	- 1	15.8	15.8	, N	3	29.8	18.8	15.8	ر 8	ı	7.02		17.7	0 0	30.8	ı	1 0	26.8	22.8	t	1 1	15.8	1	28-8	100	1	1	I E	23.7			Z E	JARZAB POSPOUIY Sorbus aucuparta
i 1	t i	5.8	ود	5.9	î	1 - 1	i	1	1	26.8	1	15.9	۱ ،		15.8	3 0	10.9	1 9	20.8	27.8	J . 8	17.8	28.8	11 9	1	20.8	10.9	15.8	,	-	t	0.00	POCZĄTEK		WRZOS ZWYCZAJNY
1 1	1 1	20.8	1	20.9	i	1 1	1	1	1	4.9	Ŧ	20.9	1 .		20.8	11.9	20.9	10.9	30.9	9.9	17.8	2.9	8.9	23.9	1	1.	20.9		.1			1	PEULA		Calluna vulgaris
1 .	17.1	3 1	1	10.4	15.3	10.3		9.4	3.4	8 4	_ r	21 4	7 - 4	24.4	1	15.4	14.4	29.3	18.4	26.4	1	28.3	27.4	19.4	14.4	27.4	15.4	12.3	1		24.3			ZAKW	PRZYLASZCZKA Hepatica triloba
7. 4. 4.		1 +		12.4	15.3	17.4	1.5	29.3	9.4	7.4	7.4	10.5	2 5	, 1	ı	21 .4	29.3	2.4	7.5	22.4	10.4	24.3	19.4	23.3	31.3	16.4	29.	1	28.3		10.5			A 1 5 C	PODBIAŁ Tussilago farfara
()	ı	1 • 4	ر د د د	24.4	25.3	20.3	28.3	1	8.4	11.4		6.5	17.4	23.4	20.3	17.4	24.4	4.4	1 6	23.4	24.4	27.4	30.4	29.4	10.4	29.4	21.4	ı	-		5 5		0 0	m	ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa
26.4	23.4	7 %	n 1	25.4	25.3	4.4	27.4	23.4	26.4	30.4	25.4	2.5	30.4	2.5	24.4	ω c	26.4	12.4	27.4	6.5	· N	29.4	30.4	24.4	3.5	27.4	6.5	j	7.4		18.4		ZAT		KACZENIEC Caltha palustris
1 0	7.5	5.5	29.4	30.4	ن ن	22.5	1	J 5	1	25.4	J • 5	7.5	20.5	14.5	20.4	6.5	31.5	ı	7.5	10.5	11.5	ı	14.5	0 0	6.5	28.4	0 00 5	ı	1		7.5		m		MNISZEK LEKARSKI Teraxacum officinale
1 1	1	į i	23.6	25.6	5.7	30.6	i	6.7	7 3	29.6	28.6	20.7	1.7	1	30.6	1.7	10.7	1	22.6	15.7	10.7	1	25.6	4.7	1	28.6	30.6	1	1	- 0	1			DOJRZ	BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA Vaccinium myrtillus
	1	1 1	- 1	25.77	1	1 1	-1	1	, ;	1.9	29.7	18.9	1	ī	0	6.9	n 1	27.8	22.8	24.8	28.8	.10.8	15.9	1	1	20.9	1 5 0	ı	1		23.8			DIRZEWANIE MATURITE	BORÓWKA BRZUSZ- NICA Vaccinium Vilis idaea
472	471	470	468	467	466	464	463	462	461	459	458	457	455	454	453	452	450	449	448	446	445	444	442	441	440	439			435		434				Z,

		1							-					_										1	1		_	_					_		1 -
509	508	507	506	S 04	503	502	504	499	498	497	496	494	493	492	491	490	489	488	400	485	484	483	48 48		480	479	478	477	476	474				Z	1954
Ožarowice II	Czelade	Zawadskie	Kadžub	Racibors	Markowice	Prudnik	Mossc sanks	Dzierzysławice	Bledrzychowice	Wojtowa Wies	Gorzów Slaski	Kubica	Namysłów II	Namysłó I	Koźle II-	Koźle I	Wolczyn	Proslice	PILSZCZ	Nowa Wies	Głubczyce	Brzezlne	Brzeg II	2	Wojoleszow II	Wojolesnów I		Zgorzelec	Opolnica	Lasowo Złotniki				MIEJSCOWOŚĆ	TABLEAU
	Bedsin	3	=	Strzelce Ob	Racibórs		0 :		Prudaik	Ороде	Oleáno	NVSB		Namysłów		Koźle	2	Kluozbork	Grod Ków		Głubczyce		# BE Zeg	1	-		Zlotory ja	Zgorzelec	2abkowice	Wrocław				POWIAT	
	28.4	1	1	26.4	14.57	3.5	30.4	<u>س</u> ن ن		5.5	4.5		50	, 1	10.5	2.5	,	4.5	4 0	10.5	30.4	30.4	15.52		7.0	3 n	1	15.57	20.57	7 4 2		THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	LI	ILAK ZWYCZAJNY	
27.5	23.5	Ť	i	22.5			19.5	5 U	16.5	16.5	18.5	18.5	10.5	20.5	20.5	16.5	•	19.5	5 .	29.5	24.5	17.5	24.5		26.2	7	1	20.5	27.5	17 5	POCZ	100	S	yrınga vulgarıs	
8.5	1	19.4	i	v 1	V	7.5	7.5	25.5	20.5		27.4		4.0	, ,	15.5	4.5		30.4	31 C	10.5	7.5	1	1 3		20.0	14.5	1	4		16.5	 DEBUTEK	SHERRING	G	SŁÓG POSPOLITY	
20.6		26.5	i	1 1		10.6	13.5	7 .6	20.6	14.6	. 6	28.5) 1 2	27.5	28.5	15.5	24.5	5 0	24.6	1.6	1	10.5		2.0	4 6	1	11.5		17.5	1	SHELLERITZ.	C	rataegus oxyacantha	
17.5	1 0	,	10.5	10.6	20.6	10.6		10.6	24.5	22.6	11.6	1 0	00.6	20.5	15.6	19.6	15.6	1	28.6	19.6			10.6	W 0	18.0		1	16.6		6.6	POUZATEK		JA	AŚMIN	
30.5		4	17.5	28.6	24.6	14.6		A.6	30.6	26.6	15.6	- 1	0 9.6	26.5	25.6	26.6		20.6	3.7	9.53	18.6	30.5	19.6	E E	0.62	n	1	24 6		28.5	 PLEIN	Z A K W	. P	hiladelphus coronarius	
10.6	9.6	1	25.5	29.5	9.6	8.6	17.6	12.6	26.6	9.6		6.6	1 0.0	19.5	8.6	6.6	4	11.6	6 6	, ç			12.6	-	0 71	٥ -	1			26.5	POCZĄTEK	FLORAISON	A	KACJA BIAŁA	
17-6	D 2	ì	30.5	12.6	11.6		22.6	17.6	1.7	12.6	10.6		17.6	2 . 5	13.6	13.6	1	13.6	72.0	20.6	15.6	7.6	20.6	D Z	10.0	D	-	28.5		9.6	PELNIA		R	obinia pseudoacacia	
20.5	H 55	9.5		G	i	20.5	5	6.5	20.5		5	12.5	1 1		7.5					24 5		25.5	1 0	*	C.01					9-5	POCZ	SAKWITANIE	P	OZIOMKA DZIKA	1
	0	1	28.6	20.6	21.6	1.7		14.6	28.6	16.6	13.6	2.7	20.6	24.6	15.6	16.6	15.6	11.6	' 3	26.6	1	20.6	26.6	0	0.07	20 1	i	20.6	25.6	2 6	DÉBUT	PERSONAL PROPERTY AND PERSONAL PROPERTY PROPERTY AND PERSONAL PROPERTY PROPERTY AND PERS	F	lagaria vesca	PLANTES

	- Long	
-	=	
7	ioj.	
19		
54		

ZAKWITANNE TOO JR Z PROMISSION PREISIN	BEZ LEKARSKI CZARNY JAI Sambucus nigra S
T 0 W 22.9 30 11.9 22.9 30 4.9 30 30 4.9 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	LEKARSKI CZARNY Sambucus nigra
20.8 1 10.9 20.8 1 11.8 22.9 1 22.9 1 22.9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	ς, Σ
7. TEWAN 1. TEW	ZA8
TE 20.8 20.8 20.8 20.8 20.8 25.8 25.8 25.8 25.8 25.8 25.8 25.8 25	Sorbus aucuparta
25.88	S ZWYCZAJNY
Call 18.8 9 1.9 9 1.9 8 9 9 1.9 8 9 9 1.9 8 9 9 1.9 8 9 9 1.9 8 9 9 1.9 8 9 9 1.9 8 9	una vulgaris
	ASZCZKA ca triloba
22 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	AL go farfara
20	EC BIAŁY ne nemorosa
KACZ 22 22 20 1 1 2 8 9 9 0 0 0 1 2 2 2 2 2 2 8 8 2 2 2 2 3 1 3 2 3 2 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3	NIEC palustris
	EK LEKARSKI cum officinale
00 1 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	WKA CZERNICA NA JAGODA Ium myrtillus
0 0 4 0 8 0 1 NICA	WKA BRZUSZ- ium Vitis idaea
4774 4774 4776 4777 4777 4777 4777 4777	

	IABLEAU					-						ANTES
			LILAK ZWYCZAJNY	vulgarts	POSPOUITY	(ialaegus or)/acaniha		us co ona us	IIALA	pseudoacac a	POZIOMKA DZIKA	hesca
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ZW	מם הוד	0 0	e gans	Z	Philadei phus	UA B	ed pr	OMK	ria p
	LOCALITE	AKKOMDISSEMENT	ILAK	Syrtnga	GLOG	Crata	JASMIN	Philae	AKACJA BIAŁA	Robina	POZI	Plagaria
			LISTBIEBIE VEBILLATION	ZAKWITANIE	LISTRIERIE FEBILIAISON	ZAKWITANIE			ITANII		ZAKWITANIE Elonaisen	UNISERVULE
			7634(131300		ATEK	1	POCZĄTEK DEBUT	PEŁNIA PLEIN	POGZĄTEK	PELNIA		ATEK
				92.	1	Γ	OLDO!	TEEN	, 52501	l leave	01.	
511	Bestwina	Bielsko-Biała	11.5	28.5	12.5	1.6		_	9.6	14.6	23.6	-
512	Bielsko-Biała	u protect	-	25.5	-	_	26.6	30.6	14.6	19.6	-	20.6
513	Straconka	n	3.5	27.5	10.5	-	_	-	18.6	21.6	9.5	18.6
514	Chorzów	Chorzów	5.5	19.5	10.5	24 5	12.6	17.6	9.6	15.6	24.5	25.6
515	Cleszyn	Cieszyn	-	23.5	-	_	9.6	19.6	8.6	15.6	-	-
516	Kończyce Male	61	10.5	24.5	~	-	-	-	14.6	19.6	-	26.6
517	Puńców	o	1.5	22.5	30.4	29.5	17.6	20.6	14.6	16.6	16.5	14.6
518	Ustroń	ប	12.5	27.5	6.5	15.5	29.6		18.6	22.6	9.5	10.6
519	Kamienica Polska	Częstochowa	20.4	20.5	-	2 5 .5	12 6	25.6	4.6	13.6	9.5	19.6
520	Złoty Potek	n	-	-	5.5	18.5	-	-	-	-	16.5	-
521	@l1wice	Gliwice	-	24.5	-	26.5	25.6	30.6	5.6	11.6	-	-
522	Poniszowice	el .	28.4	15.5		27.5	15.6	25.6	8.6	12.6	30.5	5.7
523	Wielowieś	a	6.5	24.4	2.5	26.5	16.6	20.6	6.6	10.6	-	16.6
524	Halemba	Katowice	-	18.5	-	26.5	-	-	2.6	12.6	20.5	-
525	Siemianowice Sl.	ú	5.5	25.5	11.5	25.5	22.6	27.6	10.6	16.6		-
526	Moszęcin	Lublinieo	-	- 1	23 5	3.6				-	12.5	_
527	Myślina	a	2.5	10.5	2.5	15.5	10.6	25.6	15.6	20.6	15.5	-
528	\$ad×6w	n	28.4	17.5	4.5	7.6	-	_	11.6	15.6	9.5	21.6
529	Góra	Pszcz yna		28.5	2,5	27.5	_	_	11.6	15.6	-	16.6
530	Górki	n	4.5	28.5	10.5	4.6	-	-	14.6	17.6	5.5	20.0
531	Murcki	0	-	-	-	_	-	_	22.6	4.7	20.5	23.6
532	Pawlowice	h	05.4	19.5	~	28.5	17.6	25.6	13.6	16.6	5.5	25.6
533	Wisła Mała		25.4	25.5		20.5	17.0	27.0			1	
534	Ochojec	Rybn1k	_	22.5	30.4	27 5	15.6	16.6	6.6	10.6	5.5	18.6
535	Olza	"	-	23.5) U.4 ~	30.5	17.0	_	-		24.5	_
536	Pszów	Tarnowskie Góry		23.5		4.6	_		_		_	1
537	Tarnowice Stare Zbrosławice	1 at How Sale Goly	20.4	19.5	_	4.0	10.6	14.6	10.6	15.6	_	
538	Kromolów	Zawlercie	10.5	26.5	10.5	25.5	14.6	18.6	10.6	16.6	12.5	20.6
539 540	M1 jaczów	u u	-	_	13.5	15.5	_	10.6		19.6	29.4	20.6
7401	nat Javava						w 0	JE	w 6	D Z	T W	0
							4 0		17 0		T 12)
541	Barczków	Bochnia	7.5	17.5	8.5	24.5	7.6	13.6	8.6	12.6	4.5	15.6
542	Kobyle	0	5.5	19.5	23.5	29.5	14.6	25.6	15.6	24.6	25.5	-
543	Stamiątki	п	-	20.5	-	-	16.6	20.6	8.6	15.6	6.5	10.6
544	Zabierzów	0	-	-	- 1	-	-	-	-	-	-	-
545	Czchów	Brzesko	30.4	19.5	6.5	28.5	12.6	20.6	8.6	12.6	10.5	15.6
546	Jastew I	n	6.5	25.5	13.5	26.5	14.6	17.6	11.6	15.6	1.5	21.6
547	Jastew II	ri ri	26.4	20.5	30.4	16.6	15.6	25.6	15.6	25.6	17.5	22.6
548	Okocim	a	6.5	26.5	4.5	26.5	8.6	17.6	12.6	20.6	19.5	25.6
549	Słotwina	а	3.5	-	5.5	27.5	4.6	9.6	7.6	13.6	21.4?	8.6?
550	Szczurowa	n	1.5	16.5	5.5	20.5	5.6	15.6	1.6	15.0	02	24.0
								1	1	1	1	1

WRZOS ZWYCZAJNY BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA ıdaea BRZUSZ MNISZEK LEKARSKI nemorosa myrtillus vulgaris BIALY farfara PRZYLASZCZKA triloba /itis palustris REZ LEKARSKI CZARNY IARZAS POSPOLITY BORÓWKA E CACZENIEC Sambucus nigra Sorbus aucuparta Vaccinium Calluna ZAWILEC /accinium Tussilago nemone Hepatica PODBIAŁ NR Caltha ZAKWITANIE DOJRZEWANIE ZAKWITAN DOJRZEWANIE ALA FLIDITÉ POCZĄTEK Þ POCZĄTEK PERNIA POCZĄTEK PEŁNIA PLEIN PELNIA POSZATEK PELHIA CZAI O F 15.6 2.6 23.7 25.8 11.9 27.3 7.4 8.7 51.1 20.6 16.6 24.8 28.8 23.8 29.8 20.3 11.4 23.4 8.5 1.7 512 15.6 20.6 9.9 15.9 12.8 20.8 10.8 22.8 18.3 22.3 5.4 10.5 29.6 513 8.6 16.6 5.9 20.9 24.7 15.8 19.8 23.3 21.3 8.4 25.4 16.5 20.6 27.7 514 19.6 9.6 23.8 2.9 1.4 18.3 22.3 28.4 12.5 515 10.6 14.6 5.9 10.9 17.3 1.4 19.4 27.7 5.8 29.8 7.9 22.3 10.8 12.7 516 12.6 16.6 19.3 19.3 30.3 5.4 9.5 517 20.6 26.9 30.4 12.6 18.9 18.8 10.9 3.4 11.4 4.5 6.5 14.7 518 20.6 10.9 21.9 15.8 29.8 15.4 27.3 7.4 24.4 14.6 14.B 519 4.9 20.9 29.8 28.8 6.9 18.3 16.3 29.3 2.4 4.5 20.6 5.8 520 10 6 19.5? 25.4 18.5? 23.57 14.6 521 15.6 20.6 15.3 25.3 10.4 28.3 15.5 522 4.97 24.5 29.5 16.8 19.5? 16.5? 24.5? 14.4 14.6 523 5.6 15.6 25.8 8.9 14.8 28.9 13.5? 18.3 14.5? 12.5 16.5 16.7 524 8.6 16.6 8.8 20.8 18.3 18.57 10.5 525 18.3 25.3 7.4 27.4 10.5 526 10.4 10.9 5.5 4.5 4.5 10.5 15.6 25.6 20.9 15.6 15.9 527 8.6 15.6 7.9 25.8 7.9 15.4 17.4 21.4 27.4 2.5 27.6 28.9 18.7 8.8 528 24.9 9.6 16.6 21.3 16.4 4.5 529 28.3 30.4 6.5 28.8 30.6 10.8 530 15.6 18.6 25.8 4.9 16.8 25.8 15.8 21.8 28.8 2.9 531 8.87 3.5 20.6 10.7 1.9 30.9 15.8 25.73 2.4 18.4 20.8 532 10.6 1.9 20.4 15.6 28.8 31.8 16.8 2.4 14.4 14.5 533 2.4 30.3 9.4 534 18.3 24.3 25.4 8.6 29.7 3.8 2.5 535 11.6 15.8 22.8 25.3 1.5 17.4 30.4 30.4 536 23.3 3.5 10.5 29.4 8.6 15.8 22.8 2.7 537 12.6 7.9 27.3 23.3 30.3 20.6 3.6 23.7 29.8 4.4 25.8 538 7.6 10.8 16.8 1.8 2.8 15.8 28.3 20.3 24.3 24.3 6.5 25.6 28.7 16.6 21.6 17.8 22.8 28.7 9.8 539 7.9 25.9 10.9 17.9 20.3 29.3 30.4 25.3 20.4 18.6 6.8 540 K R K 0 W S K I E A 3.4 18.3 16.4 25.4 2.5 7.6 12.6 17.8 25.8 541 10.3 22.3 18.3 20.5 25.9 24.8 14.6 22.6 19.8 542 10.6 27.8 5.9 28.3 1.4 15.4 4.4 18.4 20.6 13.8 19.6 28.7 1.8? 14.7 17.7 543 29.3 23.4 22.4 544 8.6 16.6 3.8 30.8 30.7 7.8 20.8 7.9 6.4 23.4 2.4 7.4 2.5 19.6 545 17.6 8.8 30.8 3.9 20.3 2.4 23.4 4.5 13.6 2.9 7.9 2.8 546 25.8 6.9 7.3 30.3 28.4 24.8 22.8 19.4 25.4 16.6 27.6 9.9 5.8 24.6 28.8 547 3.4 20.8 28.8 9.6 19.6 2.9 16.9 30.7 26.3 8.4 6.5 24.7 548 30.8 6.9 21.8 10.9 3.4 11.4 27.4 16.5 26.6 12.6 18.6 16.8 24.8 17.8 549 10.8 20.4 20.8 1.9 27.3 5.6 13.6 20.8 31.8 1.9 1.5 28.6 30.8 530

	TABLEAU										PI	LANTES
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	LILAK ZWYCZAJNY	Syringa vulgaris	GŁÓG POSPOLITY	Crataegus oxyacantha	JAŚMIN	Philadelphus coronarius	AKACJA BIAŁA	Robinia pseudoacacia	POZIOMKA DZIKA	Flagaria vesca
			LISTALENIE FERILIALIA	ZAKWITANIE FROMISEO	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	7	Z A K W	TANIE		ZAKWITANIE	ONINZEWANIE Matorité
	2. 10			POCZ	ATEK	AMAM	PROZATEK	PEŁNIA		PEŁNIA	POC7	
				DÉS	ut		DÉBUT	PLEIN	POCZĄTEK DEBUT	PLEIN	DÉ	ATEK
551	Tymowa	Brzesko	26.4	10.5	10.5	-	15.6	20.6	30.5	5.6	2.5	28.6
552	Wielka Wieś	")	3.5	22.5	9.5	23.5	28.5	31.5	10.6	16.6	20.5	20.6
553	Krzeszowice	Chrzanów	18.5?	28.5	22.5	7.6	17.6	20.6	18.6	20.6	13.5	20.6
554	Niegoszowice	n	-	_								
555	Radwanowice	H .	5.5	26.5	5.5	17.6	15.6	24.6	10.6	16.6	8.5	15.6
556	Karsy	Dabrowa Tarn.	9.5	22.5	18.5	24.5	13.6	16.6	7.6	12.6	22.5	22.6
557	Kupienin	11	4.5	17.5	3.5	25.5	7.6	10.6	5.6	7.6	9.5	27.6
558	Smyków	U		18.5	_	16.5		-	10.6	14.6	10.5	18.6
559	Szczucin	11	5.5	15.5	2.5	27.5	25.5	30.5	10.6	15.6	15.5	
560	Konary	Kraków	_	-	20.4	-		40.6	-	-	-	
561	Kraków	u	-	20.5	30.4	28.5	6.6	18.6	10.6	12.6	48 8	
562	Piekary	n	6.5	22.5	3.5	7.5	14.6 6.6	29.6	6.6	10.6	15.5	
563	Wieliczka		25.4	18.5	29.4	26.5				3	4.5	-
564	Kostrza	Idmanowa	10.5	27.5	10.5	29.5	40.6	21 - 6	20.6	15.6	12.5	22 4
565	Limanowa	11	4.5	31.5	6.5	1.6	18.6	20.6	15.6	19.6	14.5	23.6
566	Mszana Dolna		5.5	29.5	8.5	3.6	20.6	25.6	18.6	22.6	13.5	20.6
567	Książ Wielki I	Miechów	4 5	17.5	_	10.5	8.6	20.6	8.6	20.6	12.5	14.6
568	Książ Wielki II Niedźwiedź	9	1.5 5.5	15.5	_		10.6	14.6	6.6	12.6	_	18.6
569		и	25.4	14.5	1.5	30.5	4.5	18.5	14.6	25.6	26.5	17.6
570	Podmiejska Wola	n	22.4	14.2	10.5	12.6	4.5	10.7	-	-	12.5	17.0
571	Ratajów	11		29.5	15.5	10.6	22.6	26.6	20.6	25.6	15.5	24.6
572	Zygmuntów	Myślenice	6.5	24.5	25.5	27.5	12.6	16.6	10.6	12.6	9.5	21.6
573	Myślenice I Myślenice II	where minds	G.y	44.7			-	-	_	12.0	1	-
574 575	Osieczany	u	20.4	15.5	_	_	15.6	18.6	12.6	13.6	-	20.6
576	Osielec	tı	10.5	2.6	21.4	25.5	18.6	28.6	23.6	26.6	15.5	22.6
577	Tenczyn	ef	10.5	29.5	20.4	16.6	_	_	30.5	7.6	16.5	10.6
578	Grybów	Nowy Sącz	_	15.5	24.5	27.5	20.6	24.6	10.6	18.6	24.5	25.6
579	Krynica	11	8.5	3.6	9.5	14.6	30.6	2.7	_	_	11.5	21.6
580	Nowy Sacz	я	6.5	22.5	-	_	10.6	_	10.6	12.6	10.5	12.6
581	Piwniczna	11	24.5	28.5	_	-	22.6	30.6	25.6	28.6	-	25.6
582	Jabłonka	Nowy Targ		_	_	_	_	-	-	_	22.5	30.6
583	Kowanieo	"	3.5	-	21.5	9.6	14.6	20.6	26.6	30.6	2.5	26.6
584	Lysa Polana	ıı ı	_	_	23.5	5.6	-	-8	-	-	30.5	1.7
585	Ochotnica Górna	11	10.5	5.6	_	10.5	25.6	30.6		-	5.5	27.6
586	Rabica	41	14.5?	30.5	13.5	8.6	25.6	3.7	18.6	22.6	11.5	22.6
587	Zakopane	в	2.5	10.67	-	-	-	-		-	18.5	-
588	Glanów	Olkusz	4.5	29.5	-	10.5	17.6	21.6	6.6	13.6	12.5	20.6
589	Klucze I	п	7.5	26.5	9.5	31.5	24.6	26.6	12.6	14.6	18.5	24.6
590	Klucze II	п	-	14.57	-	-	30.6	4.7	11.6	15.6	18.5	18.6
591	Trzyciąż	н	30.4	23.5	-	2.6	17.6	21.6	14.6	17.6	-	30.6
592	Oświęcim	Oświęcim	24.4	12.5	-	-	-	-	-	-	19.5	-
593	Zator	п	2.5	23.5	-	-	13.6	15.6	10.6	13.6	-	-

I

WRZOS ZWYCZAJNY CZERNICA tdaca officinale BRZUSZ MNISZEK LEKARSKI Caltura vulgaris farfara BIAŁY PRZYLASZCZKA triloba Vitis palustria BET TEKARSKI CZARNY JARZAB POSPOLITY KACZENIEC Sambucus niera Sorbus aucuparta BORÓWKA ZAWILEC BORÓWKA CZARNA J Vaccintum accinium Fussilago Hepatica PODBIAL NR Saltha 1 DOJRZEWANIE MATURITÉ ZAKWITANIE DOJRZEWANIE AKWITANI F PELNIA POGZĄTEK POCZĄTEK POCZĄTEK PELNIA PEŁNIA POCZĄTEK PEŁNIA 0 A T 6.6 18 6 11.9 19.0 13.8 29.8 2.9 15.9 30.4 10.4 18.4 15.4 20.5 2.9 551 9.6 16.6 10.9 25.9 29.7 15.8 12.8 25.8 1.4 30.3 3.4 15.4 9.5 15.7 18.8 552 15.6 19.6 18.8 3.9 27.7 9.8 13.8 30.4 11.9 1 1 6 4 5.4 26.8 25.4 18.6 553 15.3 20.4 18.4 8.4 554 10.6 . 7.9 10.8 10.8 14.6 13.9 30.7 20.8 23.5 20.7 555 14.7 9.6 17.6 3.9 1.1 10.9 34.3 3.5 26.4 556 6.6 10 6 30.8 4.9 27.7 31.7 25.3 23.4 23.4 4.5 557 30.7 10.8 14.8 19.8 2.4 24.3 24.4 18.6 26.77 558 19.6 13.6 25.8 20.8 3.9 15.4 12.4 17.4 25.4 25.7 559 28.3 30.3 30.3 7.4 560 6.6 20.6 28.8 8.9 17 8 4.9 5.4 2.4 6.4 1.5 10.8 561 6.6 17.6 15.9 25.9 2.4 25.4 28.4 8.5 562 27.5 30.5 10.8 15.8 15.7 10.8 22.4 15.3 17.4 26.4 27.4 563 14.6 17.6 10.9 19.9 25.7 23.8 31.8 2.4 1.4 9.4 6.5 564 15.6 25.6 22.8 6.9 2.8 17.8 19.8 26.8 25.3 3.4 31.3 9.5 27.6 565 16.6 22.6 27.7 12.8 31.7 15.8 16.8 22.8 16.3 17.3 1.4 14.4 3.5 9.7 566 20.6 25.6 28.8 25.9 6.9 3.8 9.8 12.9 18.4 23.3 20.4 18.4 10.7 4.4 567 10.6 15.6 30.3 4.9 14.9 22.8 3.9 14.5 568 12.6 18.6 22.8 30.8 8.8 25.8 22 -6 2.9 569 7.6 20.6 15.8 8.8 25 8 3.4 20.3 20.4 25.8 1.8 1.9 18.4 27.6 24.5 6.9 570 2.1 29.3 8.4 23.4 27.4 571 20.4 23.6 23.3 25.6 28.8 5.9 5.8 9.8 15.9 23.9 4.4 21.4 20.4 10.7 572 16.6 18.6 10.9 29.8 5.9 16.3 10.7 4.9 25.8 26.8 34.3 4.4 1.5 20.8 573 15.3 30.3 5.4 574 15.6 26.4 2.4 18.6 10.9 16.9 1.4 575 18.6 26-6 18.8 20.9 30.8 16.8 30.8 15.4 23.3 6.4 9.4 14.5 10.7 576 8.6 10.8 15.9 20.3 29.3 25.3 20.4 10.5 12.6 1.9 10.9 20.77 577 22.9 22.4 25.3 20.4 8.6 18.6 44.8 21.4 30.6 8.7 6.5 578 9.8 16.8 31.3 6.4 1.5 10.5 5.7 579 11.6 15.6 25.8 1.8 8.8 31.3 4.4 6.4 2.5 3.7 21.8 580 30.4 20.3 19.6 1.5 28.4 26.6 30.8 25.9 28.8 15.9 581 30.8 17.8 25.8 14.8 2.4 26.4 13.5 13.7 7.8 582 10.8 28.8 7.4 29.3 2.8 10.8 6.4 2.5 3.7 17.8 583 15.8 10.9 16.3 8.4 21.5 26.6 19.8 584 15.9 25.9 20.7 10.8 1.5 20.7 10.8 585 2.9 18.9 23.3 26.6 4.7 15.8 25.8 2.8 12.8 5.4 7.4 3.5 15.7 586 22.9 28.9 6.4 26.4 20.8 23.5 25.8 4.5 17.7 26.8 587 25.4 5.9 10.9 28.3 4.9 10.9 8.8 12.8 25.4 25.4 15.5 22.6 588 29.3 27.3 8.6 12.6 23.8 1.9 30.7 4.8 14.8 18.8 12.4 12.4 8.5 24.6 589 1.8 7.8 17.8 23.3 22.3 7.6 12.6 12.9 23.9 15.8 21.8 1 .4 8.4 28.4 18.6 7.9 590 22.6 26.6 2.97 6.97 30.8 4.9 28.3 15.4 30.3 2.5 28.6 4.5 591 23.3 4.6 11.6 1.9 10.9 10.4 27.6 592 8.9 29.3 3.4 11.6 14.6 27.8 7.5 593

NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		Syringa vulgaris	GLOG POSPOLITY	Crataequs oxyacaniha		Philadelphus coronarius		Robinia pseudoacacia	POZIOMKA DZIKA	Flagaria vesca
			LISTRIENIE Ferinaanson	ZARWITANIE	LISTRIENTE Fenteralion	ZAKWITANIE Flodaison		ZAKWI FLORA	ITANII AISON	Ε '	ZAKWITANIE Professor	BOJOZEWANIE Watodije
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	POCZ		· contract	POCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA	POGZATEK	PELNIA		ATEK
			-	DEE	I		[DEBUI	PLEIN	DÉBUT	PLEIN	DE	501
594	Klikowa	Tarnów	-	21.5		28.5	9.6	18.6	4.6	15.6	-	-
595	Pleśna.	П	7.5	21.5	-	Т		-	11.6	14.6	-	-
596	Andrychów	Wadowice	-		- 1	-	18.6	22.6	13.6	17.6	28.5	-
597	Bieńkówka	fl fl	12.5	27.5	5.5	30.5	30.6	6.7		-	8.5	20.6
598	Klecza Dolna	11	-	26.5	20.5	22.5	20.6	25.6	10.6	15.6	28.5	21.6
599	Raczyny	a	-	10.6?	-	-	10.6	26.6	11.6	23.6	I '	20.6
600	Wieprz	11	28.4	24.5	10.5	5.6	15.6	20.6	15.6	20.6	20.5	3:7
601	Zygodowice	u ·	20.4	22.5	2.5	27.5	10.6	15.6	12.6	16.6	12.5	20.6
602	Kamesznica	Żywiec	4.5	29.5	3.5	-	20.6	26 6	18.6	23.6	14.5	21.6
603	Katna	11	_		-	-		_	-	-	_	-
604	Kobiernice	п	14.5	24.5	6.5	30.5	12.6	22.6	10.6	16.6	5.5	14.6
605	Łodygowice	п	28.5	2.6		18.5	_	-	5.6	8.6	12.5	-
606	Pietrzykowice I	μ	3.5	26.5	_	-	_		-	_	10.5	29.6
607	Pietrzykowice II	n	11.5	28.5	5.5	4.6	16.6	19.6	11.6	15.6	7.6	23.6
608	Przyłęków	п	30.4	25.5	19.5				30.5	10.6	3.5	3.6
609	Radziechowy	n e	_	_	_	_	_	-	_	_	-	_
610	Rychwald	n	5.5	18.5	10.5	15.5	18.6	30.6	12.6	20.6	3.5	15.6
611	Sporysz	II.	2.5	20.5	_	_	26.6	_	22.6	2.7	_	13.6
612	Szare	п	19.5	6.6	16.5	7.6	20.6	27.6	22.6	2.7	17.5	27.6
613	Trzebinia	11	7.5	3.6		23.5	_	_	_		21.5	20.6
614	Złotna	n.	'-'	_	30.4	31.5	_	_	_	_	20.5	20.6
615	Zwardoń	li .	15.5	4.6	19.5	12.6	28.6	1.7	25.6	27.6	10.5	28.6
817	Zwaluou			1 4.0	1.2.2		1.51.5		1	1		
							W 0	J E	w ó	D Z	T W	0
616	Brzozów	Brzozów	12.5	24.5	-	-	7.6	10.6	10.6	12.6	-	9.6
617	Jasienica	n	1.5	3.6	25.5	4.6	22.6	25.6	24.6	30.6	11.5	23.6
618	Przysietnica	H	11.5	23.5	7.5	27.5	7.6	11.6	10.6	13.6	11.5	10.6
619	Brzeziny	Dębica	5.5	22.5	15.5	20.6	12.6	17.6	12.6	15.6	16.5	15.6
620	Dębica	II .	-	14.5	7.5	12.6	5.6	13.6	5.6	11.6	8.5	10.6
621	Latoszyn	11	18.4?	}	-	28.5	2.6	10.6	13.6	15.6	95	19.6
622	Bartne	Gorlice	-	-	18.5	-		-	-	-	9.5	13.6
623	Bielanka	п	8.5	22.5	8.5	25.5	-	-	15.6	20.6	18.5	18.6
624	Bobowa	£I	-	20.5	-	-	10.6	15.6	25.5	30.5	15.5	15.6
625	Łużna	u u	10.5	20.5	5.5	24.5	7.6	15.6	4.6	13.6	8.5	26.6
626	Wilczyska	ti ti	6.5	17.5	-	18.6	8.6	20.6	12.6	16.6	29.5	19.6
627	Cieszacin Wielki	Jarosław	8.5	14.5	2.5	-	31.5	4.6	9.5	13.5	2.5	-
628	Leżaohów	ti .	7.5	17.5	11.5	25.5	-	-	1.6	15.6	-	-
629	Gorzejowa	Jasko	3.5	22.5	8.5	4.6	14.6	19.6	10.6	13.6	11.5	12.6
630	Kolaczyce	n		22.5	-	-	-	-	16.6	22.6	16.5	20.6
631	Cmolas	Kolbuszowa	1.5	21.5	11.5	13.5	28.5	1.6	8.6	12.6	18.5	28.6
632	Nienadówka	ព	4.5	17.5	2.5	26.5	15.6	20.6	11.6	15.6	-	
633	Raniżów	а	-	16.5	16.5	18.5	20.6	27.6	28.6	2.7	15.5	28.5?
		1	- 17			-						
				1								
			1	•			•		•			

	LEKARS Sambucu	KI CZARI s nigra	NY		OSPOLITY Lucuparta	WRZOS ZWYCZAJNY	Calluna vulgaris	PRZYLASZCZKA Hepatica triloba	PODBIAŁ Tusèilago farfara	ZAWILEC BIAŁY Anemone nemorosa	KACZENIEC Caltha palustris	MNISZEK LEKARSKI Terazacum officinale	BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA Vaccinium myrtillus	BORÓWKA BRZUSZ. NICA Vaccinium Vitis idaea	NR
ZAKWI	TANIE	C	OJRZ	EWAN	I E			ZAK	WITAN	I E			DOJRZE		
OCZĄTEK DEBUT	PEŁNIA	POCZĄTEK DEBUT	PERMIA	POGZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA -	POCZĄTEK DEBUT	PEŁNIA	F 1 0	P	0 6 .	Z A T	E K	MATO	KIIE	
DÉBUT	PLEIN	DÉBUT	PLEIN	DÉBUT	PLEIN	DÉBÚT	PLEIN			DÉ	В Ú Т				
	1	4													
			2				63	-				- 5			
4.6	24.6	23.8	15.9	-	-	- '		-	19.3	-	6.4	1.5	-	-	59
14.6	18.6	18.9	21.9	-	-	28.8	10.9	a -	2.4		12.4	4.5	-	-	59
10.6	19.6	-	20.0		- 7	-	-	_	23.3	_	10.4	30.4	46.0	-	59
3.6	10.6	25.8	30.8	22.7	29.7 30.7	30.8	8.9	29.3	20.3	30.3	28.3	15.5	15.7	20.0	59
12.6	24.6	-		20.7		10.9	22.9	15.3	20.3	15.3	29.0	2.5	2.7	28.8	59 59
18.6	22.6	20.8	2.9	_	_	20.8	1.9	19.5	25.3	15.4	17.4	10.5	20.6	_	60
13.6	16.6	29.8	10.9	26.7	5.8	4.8	10.8	5.4	27.3	1.4	14.4	7.5	25.6	_	60
14.6	22.6	10.9	19.9	26.8	_	25.8	10.9	_	31.3	5.4	22.4	9.5	3.7		60
-		17.8	21.8	23.8	29.8	_	_	_	-	_	-	_	9.7	_	60
10.6	24.6	30.8	5.9	17.8	28.8	15.8	6.9	5.4	30.3	3.4	5.4	3.5	3.7	10.9	60
-	-	-	_	8.7	5.8	_	_	27.3	24.3	28.3	2.4	18.4	6.7	29.8	60
-		8.9	13.9		-	-	-	-	25.3	17.4	4.4	4.5		_	60
9.6	13.6	3.8	8.8	25.7	1.8	30:9?	111 -	-	22.3	24.3	21 .4	10.5	5.8	-	60
1.6	10.6	19.8	25.8	18.8	29.8	3.9	15.9	30.4	20.3	3.4	1.4	3.5	18.7	30.9	60
-	-	-	-	-	-	-		5.3	6.3	6.3	8.3		-	-	60
10.6	16.6	10.9	15.9	8.8	15.8	-	-	28.3	19.3	28.3	24.3	8.5	8.7	-	61
25.6	4.7	-	8.8	24.7	6.8	22.9	-	2.4	18.3	28.3	26.3	-	18.6		61
23.6	30.6	23.8	13.9	8.8	20.8	20.8	3.9	21.4	21.3	8.4	22.4	18.5	7.7	2.9	61
18.6	24.6	1.9	12.9	25.8	5.9	30.8	8.9		29.3	1.4	1.4	7.5	-	-	61
6.6	19.6	_	~	11.	- 7.	7.	_	30.3	3.0.3	5.4	2.4	10.5		-	61
		_	-	19.8	-	-			27.3	27-4	5.4	4.5	4.7		61
R	Z E	S Z	O W	SK	I E										
8.6	14.6	15.9	18.9	27.8	5.9	-	-	17.3	19.3	30.3	22.4	-	-	24.8	61
21 .6	29.6	28.8	9.9	27.8	-	-	-	7.	23.3	3.4	20.4	9.5	4.7	-	61
6.6	12.6	16.9	19.9	26.8	4.9	-	-	18.3	20.3	1.4	21.4	29.4	-	25.8	61
7.6	10.6	12.8	25.8	12.8	16.8	28.8	10.9	27.3	27.3	5.4	20.4	7-5	-	10.9	61
5.6	10.6	18.8	28.8	20.7	28.7	-		21.3	20.4	19.3	23.4	2.5	10.7	19.8	62
15.6	20.6	21.8	15.9	18.7	31.7	-	-	23.3	24.3	23.3	19.4	4.5	26.6	_	62
-	-	-	-	27.7	4.8	20.0	- 5.0	9.4	7.4	13.4	9.4	6.5	74 6	20.0	62
18.6	22.6	20.8	25.8	3.8	10.8	20.8	5.9	- 5.3	29.3	5.3	10.3	12.5	24.6	20.9	62
20.5	30.5	-	_	_	_	- 27 B	10.9	22.3	25.3	27.3	7.4	27.4	25.6	_	62
9.6	16.6 28.6	- 25.8	10.9	28.7	8.8	27.8	10.9	- 42.5	3.3	16.3	25.3	10.5	30.6	_	62
27.5	30.5	22.8	10.9	24.8	_	_	_	2.4	7.4	31.3	3.5	4.5	-	_	62
30.5	7.6	-	-	20.7	25.7	_	_	-	29.3	-	9.4	2.5	11.7	_	62
18.6	23.6	14.8	25.8	17.7	2.8	16.8	23.8	_	27.3	3.4	10.4	11.5	20.6	10.8	62
12.6	20.6	10.10			_	-	-	_	5.4	_	18.3	19.5	_	-	63
-	_	_	_	18.7	-	15.8	20.8	1.4	30.4	-	25.4	7.5	20.6	_ :	63
17.6	24.6	20.8	1.9	18.7	25.7	_	_	5.4	26.4	_	28.4	6.5	_	_	63
15.6	24.6	15.8	30.8	13.8	20.8	15.8	20.8	24.3	29.3	29.3	10.4	1.5	-	20.9	63:

	TABLEAU										P	LANTES
NR	EJSCOWOŚĆ LOCALITĖ	POWIAT ARRONDISSEMENT	LILAK ZWYCZAJNY	Syringa vulgarts	GŁÓG POSPOLITY	Crataegus oxyacantha		Philadelphus coronarius		Robinia pseudoacacia	POZIOMKA DZIKA	Flagaria vesca
			LISTNIENIE	ZARWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE		ZAKW	ITANIE		ZAKWITANIE	NUJUSEWADIE Waluguse
			FEDICARIA	POCZ	ATEK	инин	POGZĄTEK	PEŁNIA	POGZĄTEK	PEENIA	POC	<u>. </u>
				POCZ	บ่า		DÉBUT	PLEIN	DEBUT	PLEIN	DÉ	ZATEK
634	Werynia	Kolbuszowa	5.5	15.5	-	-	22.6	24.6	9.6	15.6	-	10.6
635	Korczyna	Krosno	5.5	24.5	5.5	29.5	15.6	18.6	13.6	16.6	8.5	7.6
635	Krosno	gj - i	1.5	22.5	7.5	29.5	11.6	16.6	8.6	14.6	9.5	11.6
637	Teodorówka	H	10.5	13.5?	_	_	17.5	-	10.6	17.6	-	- }
63.8	Czaszyn	Lesk o	4.5	16.5	9.5	13.5	-	-	12.6	18.6	11.5	20.6
639	Lesko	D	-	28.5	_	-	5.6	15.6	15.6	20.6	20.5	-
640	Futory	Lubaczów	8.5	24.5	25.5	1.6	10.6	13.6	10.6	15.6	15.5	30.6
641	Niemstów	11	30.4	-	_	-	-		29.5	16.6	15.5	26.6
642	Ruda Różaniecka	11	-	-	_	-	-		2.6	14.6	8.5	7.6
643	Brzóza Królewska	Lancut	4.5	16.5	8.5	25.5	8.6	19.6	5.6	12.6	10.5	18.6
644	Budy Łańcuckie	ti .	6.5	12.57	16.5	16.6	6.6	12.6	8.6	14.6	8.5	24.6
645	Husów	U U	11.5	23.5	5.5	27.5	13.6	17.6	12.6	15.6	13.5	17.6
646	Laszczyny	n*	5.5	14.5	_	_	_	_	_	-		_
647	Łańcut I	D .	18.4?	15.5	7.5	26.5	13.6	20.6	7.6	12.6	13.5	12.6
648	Łańcut II	п	_		_	-	27.6	30.6	8.6	11.6	_	2.7
649	Gawłuszowice	Mieleo	_	15.5	_	_	16.6	23.6	14.6 .	17.6	_	
650	Mielec	III III	9.5	15.5	2.5	7.5	8.6	11.6	31.5	10.6	8.5	_
651	Wola Wadowska	la .	6.5	16.5	24.5?		15.6	21.6	4.6	10.6	20.5	27.6
652	Dąbrówka	Nisko	15.4?	10.5?		15.5	15.5	20.5	2.6	7.6	10.5	10.6
1	Groble	NTSKO	4.5	12.5		-	15.6	21.6	_		_	17.6
653			2.5	11.5	_	_	12.6	17.6	6.6	10.6	9.5	16.6
654	Jeżowe	u u	14.4?	13.5		_	9.6.	17.6	2.6	11.6	10.5	24.6
655	Ulanów		7.5	21.5	7.5	28.5	9.6	16.6	15.6	25.6	22.5	18.6
656	Rybotycze	Przemyśl		18.5	3.5	20.7		_	12.6	14.6	6.5	8.6
657	Hucisko Jaworn.	Przeworsk	3.5		3.5	7.6	9.6	12.6	7.6	11.6	22.5	18.6
658	Manasterz			22.5		24.5	15.6	21.6	10.6	15.6	13.5	7.6
659	Błażowa	Rzeszów	7.5	24.5	12.5			18.6	11.6	13.6	-	18.6
660	Lutcza	11	2.5	25.5	3.5	23.5	15.6		9.6	12.6	6.5	4.6
661	Łąka	0	27.4	13.5	1.5	7.5	7.6	13.6	9.6	12.0	0.7	4.0
662	Besko	Sanok	-	-	-	-	-	_	_	_	13.5	24.6
663	Jaśliska	0	2.5	16.5	-	-	-				13.5	15.6
664	Milcza	U	28.4	23.5	6.5	22.5	2.6	7.6	8.6	12.6	1	
665	Wisłok Wielki	п	8.5	19.5	9.5	15.6	-	-	-		13.5	23.6
666	Zarszyn	81		_	-	10.5	5.6	10.6	29.5	6.6	5.5	5.7
667	Baranów Sand.	Tarnobrzeg	30.4	13.5	5.5	23.5	6.6	11.6	5.6	10.6	4.5	-
668	Grębów	U	19.4?		-	-	19.6	27.6	4.6	10.6	-	-
669	Piasek	11	2.5	15.5	16.5	24.5	17.5	20.5	4.6	8.6	-	12.
670	Radomyśl	11	10.5	14.5	_	-	11.6	17.6	30.5	9.6	11.5	13.6
671	Żupawa	11	7.5	19.5	-	-	27.6	2.7	10.6	19.6	14.5	18.6
		- Tale 111										
			1									
									-		11	
									17			
1											1	
						•		- A		1		-

			 																											_			 	_
BEZ	ZAKW FLOR/	DEBUT DEBUT	6.6	12.6	11.6	14.6	9.6	5.6	1 1	12.6	12.6	1 :	6 6	9.6	18.6	1)	5.6	10.6	1.6	18.6	9.6	13.6	1	2.7	16.6	25 6	8.6	5 6	4.6	12.6				
LEKAR	ZAKWITANIE	PENIA	18.6	15.6	18.6	20.6	25.6	8.6	1 1	16.6	18.6	1 0	15.6	13 6	21.6	1 1	14.6	9 6	28.6	24.6	12.6	17.6	ı	7.7	21.6	30 6	14.6	20.6	. o	19.6				
LEKARSKI CZARNY Sambucus ruęra		POCZĄTEK	17.8	12.8) N	20.B	17.8	, ,	1 0	19.8	15.8	1 0	1	21.9	2 52	- 0	i	23.8	24.8	1	20.8	19.8	1	10.9	17.9	17.9	21 .8	1	8 8	10.6				
Z.	Brood	PLEIN	28.8	(X)	8 9	30.8	1.9		1000	28.8	رم ش	1 0	1	28.9	20.9	1 0	2 49	17.9	8.9	1	29.8	25.8	1	16.9	25.9	24 9	12.9	1	5 %	15 0	-	-		
JARZAB Sorbus	MATURITE	PUCZĄTEK	23.7	20.8	19.7	2 0	1.8	25.7	0.62	1 .8		16.8	28.7	1 (1	30.8	20.7	15.7	1 1	17.7	10.7	24.8	1	1 1	1	1 1	18.7	1	10.7	1	1			
JARZAB POSPOLITY Sorbus aucuparta	311	PLEIN	30.7	1	14.8	15.8	18.8	31.7	1 1	15.8	15.8	29.8	20.8	12/		1 0	15.8	3 00	1.63	28.8	26.7	2.9	1	1 1	-	1 1	22.7	. 1	16.7	1				
WRZOS ZWYCZAJN		POSZATEK	100	15.8	30.8	4.9	10.9	1	26 8	6.8	14.9	1 0	,	1	9	10.8	14.8	ا د ا	14.9	10.8	2 2	1 0	1	2.9	1	1 0	1.8	1	4 00	13 (į			
Calluna vulgaris		PEN	15.9	12.9	12.9	16.9	18.9	1	2 9	17.8	29.9	3 0	15.8	1	<u>.</u>	20.8	23.8	200	22.9	15.8	23 8	1 0	·i	11.9	2	1 0	12.8	<u> </u>	9 0	19.9	3			
PRZYLASZCZKA Hepatica triloba	ZAKW		1	1.4	٠.4	29 - 3	15.3	3 .	29.47	20.3	, ,	1 5	ن 4 ، 4	1 4	13.4	15.4	22.3	22.3	30.3	10.3	25 • 3	1 ;	2	20.4	30.3	183	1	1	1)	1				-
PODBIAŁ Tussilago farfara	X - T A Z	-0	4.4	5.4	29.3	18.4	25.3	6.4	25 .		16.4	18.4	5.4	30.3	1.4	20.4	17.4	00	21 .3	21.3	20 00	25:3	0 00 4	19.4	26.3	20.3	27.3	1	1 1	i				-
	m	0 0	1-4	1.4	9.4	30.3	5.4	0 00	21 4	22.3	2.4	ن ن ن	12.4	1 1	6.4	16.4	31 •3	28.3	2 4	28.3	27.3	31.0		1 0	25.3	29.3	4.4	1	20 4	1				
KACZENIEC Caltha palustris		Z A T	16.4	7.4	28.4	15.4	27.3	30.4	17.4	22.4	29.4	29.4	13.4	26.3	12.4	1 4	10.4	22.4	1 : 4	88	30.4	25.4	22.4	1 .4	1 .4	1 . 3	10.4	17.4	13.4	9.4	- ;			
MNISZEK LEKARSKI Teraxacum officinale		m	1	2 %	3.5	16.5	15.47	8.5	28.4	29.4	24.4	6.5	24.4	7.5	, <u>, ,</u>	20.5	2	2 5	2:3	8.5	4.5	7.5	7.5	4.5	7.5	12.5	, j	5.5	* °	20.5	1 0			_
BORÓWKA CZERNIC CZARNA JAGODA Vaccinium myrtillus	DOJRZ		6.7	2.7	24.6	30.6	ı	1.7	22.6	19.6	29.6	18.6	18.6	22.6	15.6	15.6	20.6	24.6	1 .0	20.6	24.6	28.6	1	16.7	ı	2.7	23.6	1	21.6	22 1	Ş			
BORÓWKA BRZUSZ NICA Vaccinium Vitis idaea	DOJRZEWANIE		1	1	l l	υ ο α	1	1	00	18.8	22.8	1 1	1	10.8	1	10.8	ı	D I	1 .	1 -	, ,	1 2	1	1 1		1 9	5.8	ř	1 1	18.9	· ·			
Z Z		·	634	635	636	608	639	640	642	643	644	646	647	649	650	652	653	654	656	657	658	660	661	663	664	666	ó67	668	670	671	-			
								_							-																			

	_		BOLNICZO	ZEŽENIA I-METEOR, NS AGROMET	CIA CHAM.	ŻYTOOZI Secala cereal	M E	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	PÚL NEIGE	ICLE GRUNTU	ROZPOCZĘ U DES TRAVAUX			ZENIE AGE
	COMM	HANOND SIGNATURE N	GARKSWITE USTAPIENTE PORRYNY SHEZMEJ Z PÚL DISP-ARITION DE LA NEIGE	GAROWITE ROZMARZHIGJE GRUNTU PO USTAPICATU ŚMIKSU DEGEL APRES LA DISPARITION DE LA NEIGE	MO ŽLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHA PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN
		\ \						
						WOJEWÓDZ	T W	0
1	Trzcińsko Zdrój	Chojna	2.3	18.3	22.3	Włoszanowskie	- 1	-
2	Warnice	п	27.2	-	23.3	Włoszanowskie	23.5	31.5
3	Drawno	Choszczno	3.3	28.3	7.4	Kazimierskie	17.5	22.5
4	Starzyce	n —	4.3	20.3	21 .4	Wierzbieńskie	27.5	6.6
5	Gryfice	Gryfice	30.3	_	_		15.5	20.5
	n	n	-	_	_	Mikulickie Wczesne	10.5	18.5
	D.	п	_	_	_	Puławskie Wczesne	13.5	22.5
	ll .	ŧŧ	_	_	_	Ludowe	17.5	27.5
6	Trzebiatów	u	17.3	22.3	23.3		26.5	31.5
7	Wrzosowo	Kamień Pom.	28.2	12.3	21.3	Puławskie Wczesne	27.5	31.5
8	Lobez	Lobez	15.3	15.3	20.3	Mikulickie Wczesne	27.5	30.5
9	Reako	11	28.2	15.3	23.3	Wierzbieńskie	18.5	31.5
10	Runowo	11	26.2	26.3	5.4	#ICI DOI CIDILLO	24.5	
11	Śródborów	Myślibórz	3.3	23.3	25.3		25.5	27.5
12	Kluczewo	Pyrzyce		20.0	27.5		20.0	21.7
13	Lipiany	1912908	10.3	15.3	19.3	Mikulickie Wczesne	26-6	20 5
ן ני	mpany		10.5	17.5	19.5	Ludowe	25.5	28.5
	0	o o	_	_	_	Luabwe	_	_
	11	11	-	_	-		_	-
			-	-	-		40.5	06.5
14	Kolbaskowo	Szczecin	1.3	20.3	22.3		12.5	26.5
				1		WOJEWÓDZ	T W	0
15	Połozyn Zdrój	Bialogard	-	26.3	29.3		24.5	1.6
16	Baranowo	Bytów	18.3	28.3	29.3		-	-
17	Bytów	п	5.3	26.3	27.3		15.5	25.5
18	Przechlewo	Człuchów	14.3	-	29.3		27.5	1.6
19	Wrzosowo	" Kołobrzeg	1.3	18.3	21.3	Zeelandzkie	20.5	23.5
20	Bobolice	Koszalin	23.3	2.4	5.4	Ludowa	_	_
21	Biesowice	Miastko	11.3	23.3	24.3	2	27.5	1.6
22	Bzowo	Sławno	4.3	26.3	1.4		23.5	28.5
23	Pieńkowo	"	15.3	26.3	28.3	Ludowe	26.5	3.6
24	Slawno	11	25.2	20.3	1.4		20.5	25.5
25	Czarna Dąbrówka	Słupsk	10.2	12.3	18.3		20.5	25.5
26	Szczecinek	Szozecinek	9.3	-	26.3	- X	18.5	22.5
ł –	Waloz I	Walcz	27.2	25.3	30.3	Włoszanowskie	18.5	28.5
27	Walcz II	Warcz			5.4	WE OS ZOTTOM DATE	10.7	20.9
28			28.2	27.3				
29	Lipka	Złotów	5.3	-	16.4		6 50	40.50
30	Złotów I	"	3.3	23.3	30.3		6.52	10.52
31	2lotów II	- 1	43		2.4			
1		30 1						

TABLICA III 1954

AGRICOLES

AURI	JULES								0.5	14 .	IABL							
	Ż Y T Se	O O Z cale cere	Z M E eale	1 11		Р	SZEN	licum vi		M A			1 111	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE Z				
	ITANIE AISON			ISSANCE		¥ Z		ZENIE		VITANIE AISON			ISSANCE					
		8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	LLES	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ODMIANA	DOJRZEWANIA					& H	LES	WSCHODY DEBUT DE CRO	NR				
POCZĄTEK	4	ZBIÓR	SIEW	WSC	VARIÉTÉ	DOJR	POCZĄTEK	<	POCZĄTEK	4	ZBIÓR	SIEW	WSC					
POCZ	PEŁNIA	PO	C Z A	TEK		CZAS D	POCZ	PELNIA	POCZ	PELNIA	PC	DEBUT	TEK					
									-									
				- f - c	7 T D													
S	T			1				<u> </u>	1				1	1				
1.6	4.6	20.7	25.9	1.10		W -	10.6	13.6	17.6	20.6	27 - 7	1.10		1				
10.6	11.6	17.7	12.9	25.9	Dańkowska Selekc.	św.	20.5	11.6	17.6	24.6	5.8	19.9	3.10	2				
8.6	15.6	21.7	-	17.3	Ostka Grubokłosa	W.	9.6	30.5	17.6	27.6	10.8	2.10	12.10	3				
13.6	28.6	-	-	_	Ostka Gruboklosa	₩.	_	-	-		15.7			4				
1.6	29.6	-	-	_		-	_	_	_	-	-	_	-					
6.6	29-6	-	-	-	7.45	-	-	_	-	-	-		_					
7.6	31.6	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-					
7.6	16.6	2.8	23.9	4.10		w.	28.5	2.6	11.6	18.6	10.8	21.9	8.10	6				
8.6	13.6	24.7	20.9	27.9		-	-	-	-	-	-	-	-	7				
20.6	25.6	15.7	7.9	17.9		-	-	-	7.	-	-	-	-	8				
10.6	14.6	17.7	-	-		W .	-	-	22.6	29.6	_		_	9				
5.6	7.6	23.7	18.9	22.9		ŚW .	=	_	10.6	-	28.7	15.9	23.9	10				
7,.0	1.0	19./	27.9	7.10	Dańkowska Zach.	śp.	14.6	18.6		_	-	-	_	11				
5.6	12.6	_	_	_	Ostka Mikulicka	w.	29.5	3.6	12.6	17.6	20.7	_	_	12				
-	-	15.7	_	I		_	_	_	-	_		_						
-	-	-	-	-	Dańkowska Selekc.	św.	31.5	5.6	14.6	20.6	22.7	_	_					
-	-	-	-	-	Dańkowska Graniat	śp.	2.6	7.6	17.6	25.6	1.8	_	_					
7.6	12.6	21 .7	20.9	10.10		w.	21.5	27.5	30.5	5.6	15.8	5.10	25.10	14				
K	0 S	Z A	L I	ń s	K I E													
14.6	20.6	27.7	12.9	19.9		₩.	-	× -	-	- "	-	25.9	2.10	15				
-	-	*	-	-		=	-	-	-	-	-	-	-	16				
5.6	12.6	25.7	9.9	18.9		ś₩.	14.6	18.6	22.6	26.6	10.7?		20.9	17				
16,6	20.6	24.7	16.9	22.9		w. św.	27.5	3.6	18.6	21.6	2.77	400	-	18				
15.6	17.6	29.7	18.9	22.10	Dańkowska Graniat.		22.6	25.6	20.6	24.6	4.8 14.8	18.9	25.9 19.9	19				
-	-	10.8	20.9	5.10	Demonora Gramat.	ક. ક.	-	29.0	27.0	29.0	15.8	30.9	12.10	20				
10.6	13.6	24.7	8.9	17.9		₩.	16.6	21.6	24.6	28.6	6.8	27.87		21				
8.6	11.6	24.7	21.9	27.9		éw.	13.6	16.6	16.6	18.6	4.8	25.10		22				
13.6	15.6	26.7	13.9	24.9	Biała Koszycka	ś₩.	25.5	4.6	14.6	16.6	24.7	30.87	6.9?	23				
10.6	15.6	3.8	25.9	10.10		w.	10.6	15.6	20.6	25.6	5.8	-	-	24				
10.6	14.6	12.8	-	-	Ostka Gruboklosa	₩.	-		-	-	_	-	-	25				
14.6	18.6	25.7	22.9	30.9	Ostka Grubokłosa	₩.	23.6	26.6	7.7	11.7	2.8	18.9	29.9	26				
5.6	7.6	30.7	15.9	20.9	Ostka Gruboklosa	₩.	21.5	30.5	8.6	14.6	15.8	12.9	17.9	27				
-	-	-	-	-		_	-	-		-	-	-	-	28				
21.5?	3 60	17.7	19.9	27.9	Ostka Grubokłosa	₩.	8 52	10.5?	23 5	7.6	19.7	17.0	27 0	29				
-1.77	7.00	-	-	27.9	osta Gruboniosa	93 .		10.57	ر. ري	7.0	19./	17.9	27.9	30				
	1				1 ,									2.1				
					- 1 - 12													

			SPOSTI ROLNICZO Observatio	IZEŽENIA I-METEON, NS AGROMET.	CIA CHAM-	ŻYTO OZI Secala cereal		
NR	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT		SPARITION	FITE			ZENIE AGE
	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	CARKOWITE USTAPIELIE POKRYWY ŚNIEŻNEJ Z PÓL DISPARITION DE LA NBIGE	CALKOWITE ROZNARZAJERE SRUNTU PO USTATERIO SALEGI DÉGEL APRES LA DISPARITION DE LA NEKSE	MO ŽLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHA PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POC ZĄ TEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN
						w O J E w O D 2	T W	0
32	Stalewo	Elblag	28.2	12.3	3.4	Zeelandzkie	23.5	30.5
	et	H	-	-	-		-	-
	11	ń	-				-	-
33	Gdańsk	Gdańsk	7.3	16.3	28.3	Ludowe	24.5	30.5
34	" Gwiazdowo	H	42.2	277.2	-		-	-
35	Świbno	n	13.3	27.3			_	-
36	Kartuzy	Kartuzy	24.3	31.3	_		_	_
37	Puzdrowo	II	24.3	30.3	3.4		2.6	12.6
38	Żukowo	и	19.3	29.3	3.4		27.5	31.5
39	Bożepole	Kościerzyna	5.3	17.3	17-3		_	_
40	Wielki Podleś	п	20.3	29.3	31.3	Wierzbieńskie	9.6	14.6
	n	н	-	-			-	-
41	Palno	Kwidzyń	8.3	28.3	30.3			-
42	Lębork	Lębork	5.3	12.3	15.3		-	-
43	Kacik	Malbork	4.3	-	24.3		-	-
44	Malbork	91 84	4.3	27.3	2.4		24.5	28.5
	11 M	11	T -	_	_		-	-
45	Stare Pole	บ	2.2	_	15.3		28.5	2.6
46	Linowiec	Starogard	8.3	31.3	3.4	Zeelandzkie	26.5	31.5
47	Mkynkt.	11	6.3	27.3	1.4	200244202	1.6	4.6
48	Owidz	H	19.3	22.3	25.3	Zeelandzkie	28.5	31.5
49	Starogard	11	9.3	21.3	26.3	Ludowe	31.5	6.6
50	Jaźwiska	Tczew	7.3	23.3	28.3	Ludowe	25.5	28.5
51	Tczew I	11	23.2	17.3	28.3		27.5	3.6
52	Tczew II	H	3.3	15.3	18.3		-	-
53	Gdynia	Wejherowo	4.3	25.3	31 .3		25.5	30.5
54	Mechelinki	11	16.3	24.3	25.3	Ludowe	30.5	4.6
55	Rekowo	11	6.3	22.3	23.3	Ludowe	29.5	3.6
						WOJEWÓDZ	T W	0
56	Bartoszyce II	Bartoszyce	5.3	23.3	7.4		-	-
57	Bartoszyce III	н	3.4	-	-		25.5	30.5
58	Braniewo	Braniewo	20.3	3.4	7.4		-	-
-59	Lechowo	11	23.3	29.3	5.4		-	-
60	Myśliwiec	11	30.3	2.4	22.4	Zeelandzkie	18.5	20.5
61	Debień	Działdowo	4.3	14.3		Ludowe	12.5	16.5
62	Maly Leck	11	20.3	25.3	5.4	Wierzbieńskie	27.5	30.5
63	Wielki Łęck Franciszkowo	" Giżycko	4.3	28.3	29.3	Ludowe	22.5	26.5
04	Franciszkowo	GIZYGAU	19	7 • 4	1.4			100
			7					

TABLICA TABLEAU

III 1954

AGRICOLES

AGIII	COLES										TABL	EAU	AAI	
		O O Z				Р		IICA iticum vu		M A				
	ITANIE AISON			DISSANCE		A NIA		ZENIE		/ITANIE AISON			SSANCE	
\TEK		ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ODMIANA Variété	DOJRZEWANIA	\TEK		\TEK		Z.BIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA	РΟ	CZĄT	EK		CZAS D	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA	PC	O C Z A	FEK	
	D A	ń s	KI	E										
12.6	18.6	5.8	14.9	2.10	Ostka Grubokłosa	₩.	17.6	20.6	29.6	_	10.8	20.9	9.10	32
-	-	-000	_	_	Dańkowska Selekc.	św.	18.6	23.6	1.7	7.7	10.8	25.9	9.10	
-	-	-	_	-	Dańkowska Graniat	śp.	19.6	23.6	1.7	7.7	10.8	-	_	
12.6	18.6	25.7	10.9	27.9	Komorowska	św.	20.6	25.6	6.7	13.7	30.7	18.9	3.10	33
-	-	-	-	1 -	Dańkowska Zach.	śp.	23.6	27.6	8.7	15.7	2.8	24.9	6.10	
-	-	-	-	-		-	~	-	-	_	-	-	-	34
-	-	-	10.9	20.9	Komorowska	św.	-	_	-	-	-	1.10	13.10	35
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	36
-	-	-	_	-		-	-	-	-	-	-	-	-	37
9.6	13.6	31.7	~	-		-	-	-	-	_	~	-	-	38
-	-	28.7	22.9	30.9		-	-	-	-	-	13.8	-	-	39
22.6	26.6	23.7	16.9	25.9	Ostka Mikulicka	₩.	16.6	19.6	24.6	1.7	24.7	5.9	12.9	40
-	_		_	-	Ostka Złotokłosa	św.	17.6	20.6	26.6	3.7	26.7	9.9	16.9	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	_		-	-	-	-	_	_	-	_	42
-	-					-		-		_	-	-	-	43
7.6	10.6	23.7	16.9	28.9		₩.	29.5	6.6	17.6	22.6	5.8	26.9	9.10	44
-	_	_	_	_		ś.	_	-	_		_	1.10		
-	-	_	-	-		p.	_	_	-		_	12.10	}	
12.6	12.6	30.7	26.8?	2.9?	D. 2. W 1	św.	14.6	17.6	17.6	20.6	3.8	25.9	12.10	45
9.6	13.6	26.7	20.9	1.10	Biała Koszycka	Św.	27.5	31.5	11.6	15.6	31.7	24.9	3.10	46
8.6	14.6	28.7	10.9	17.9	District Venezueles	Św.	20.6	22.6	28.6	1.7	17.8	20.9	30.9	47
4.6	8.6	23.7	10.9	18.9	Biała Koszycka Ostka Grubokłosa	W.	14.6	20.6	-	4 5 17	3.8	_	-	48
10.6	16.6	21.7	18.9	30.9	Ostka Gruboklosa	₩.	29.5	2.6	10.7	15.7	5.8	30.9	10.10	49
7.6	11.6	29.7	.0.7		COVIE GIADORIOSE	₩.	30.5	7.6	18.6	25.6	12.8			50
-	-	23.1	_	_		_	_	-	-	27.0	12.8		_	51 52
14.6	20.6	3.8	_	-		_	_	_	_ **					53
10.6	16.6	2.8	8.10	17.107		_	_	_	_		_	_	_	54
10.6	13.6	27.7	13.9	20.9	Biała Koszycka	Św.	14.6	18.6	22.6	28.6	6.8	2.10	16.10	55
0	L S	Z T	Y Ń	S K	IE									
-	-	-	-	-		-	-	-	_		-	_	-	56
18.6	29.6	18.7	4.9	11.9	Dańkowska Graniat	śp.	9.6	16.6	24.6	27.6	30.7	15.9	22.9	57
-	-	-		-		-		-	-	-	_		-	58
-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	_	-	59
6.6	10.6	21.7	20.9	28.9		-	-	-		-	_	~	-	60
4.6	10.6	18.7	-	-	Ostka Złotokłosa	św.	5.6	10.6	25.6	29.6	6.8	-		61
6.6	10.6	22.7		-	Ostka Złotokłosa	św.	20.6	24.6	27.6	29.6	7.8	-	-	62
8.6	10.6	23.7	8.9	14.9	Ostka Grubokłosa	₩-	10.6	13.6	16.6	17.6	1.8	9.9	16.9	63
-	=	-	-	-	Ostka Złotokłosa	św.	19.6	22.6	-	26.6	5.8	-	-	64
		-0.1												

			ł ROLNICZO	ZEŻENIA I-METEON, NS AGROMET.	CHAIR	ŻYTO OZI Secala cereal	M E	
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	JI. VEIGE	PARITION	S TRAVAUX		KŁOS: EPI/	
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	GARROWITE USTRPIENTE PURBYNY SMEZNEJ Z PÚL DISPARTJON DE LA NEIGE	DALKOWITE ROZMARZATĘCIE SRUMU PO 197A/PIEMU ŚWIĘCU DEGEL APRES LA DISPARITION DE LA NEIGE	MOŻLIWOŚĆ ROZPOCZECAA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHA PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA PLEIN
		/		1				
	Franciszkowo	Giżycko	_	- 2	-			
65	Wydminy	11	19.3	28.3	5.4	Ludowe	28.5	31.5
66	Muławki	Kętrzyn	6.3	_	25.3			~
67	Lidzbark Warm.I	Lidzbark Warm.	16.3	-	28.3		25.5	29.5
68	Lidzbark Warm.II	II .	18.3	-	2.4		-	- 1
69	Marków	n .	18.3	-	28.3	Ludowe	25.5	29.5
70	Rogóż	11,	15.3	-	5-4		-	-
71 72	Cypel Lipowo	Morag	26.3	2.4			19.5	24.5
73	Mikolajki	Mrągowo	29.3	3.4	5.4		20.5	29.5
74	Nidzica I	Nidzica	19.3	10.4	20.4	Ludowe	20.5	28.5 13.6
, ,	11	11	13.5	24.7		Dad Owe	0.0	-
	**	u	_	_	2	4 1 1	20	
75	Nidzica II	П	12.3	10.4	12.4		_	_
76	Wykno	11	22.3	28.3	3.4		_	
77	Zajączkowo	Nowe Miasto	8.3	4.4	10.4		18.5	25.5
78	Barczewo	Olsztyn	12.3	28.3	3.4		18.67	
	į.	if '		-	-		-	-
79	Naglady	u	10.3	25.3	5.4		12.5	15.5
	11	11	-	-	-		-	-
80	Olsztyn	11	23.3	26.3	1.4		26.5	2.6
81	Borsuki	Ostróda	26.3	5.4	5.4		-	
82	Jagodziny	11	28.3	31.3	10.4	4	15.5	27.5
	"	11	-	-	-		-	-
83	Pietrzwałd	"	10.3	20.3	44 4	7	05.5	34 6
84	Wygoda	11	19.3	24.3	11 .4 3 .4		25.5 5.5	31.5 9.5
04	n ygoua		19.5	- 24.5	J.4		2.2	9.5
85	Pogubie Tylne	Pisz	25.3	29.3	2.4	2	28.5	1.6
86	Zdory	П	2.3	18.3	25.3		-	_
87	Biskupiec	Reszel	25.3	31.3	12.4	4 - 2	20.5	4.6
1	n .	11	-	-	-		-	-
88	Bisztynek	II.	6.3	26.3	10.4	the state of the s	-	-
89	Gdakowo	Susz	4.3	2.4	7.4	- 1	20.5	23.5
90	Susz	11	7.3	28.3	5.4	Wierzbieńskie	25.5	29.5
91	Dźwierzuty	Szczytno	26.3	29.3	2.4		3.6	12.6
92	Pupy	11	18.3	8.4	-	Zeelandzkie	6.6	12.6
93	Szczytno		21.3	25.3	27.3	Ludowe	10.5	30.5
94	Węgorzewo	Węgorzewo	7.3	24.3	27.3	W O J E W O D Z	22.5 T W	29.5
1							- 5	
95	Barglów Kościelny	Augustów	9.3	3.4	5.4		23.5	30.5
96	Białobrzegi	II .	8.3	28.3	9-4		23.5	27.5
		1 -					1111	97

	A
Þ	\triangleright
53	
TABLEA	Ě
(III	-
	CA

Accordance Colonial Colonia							-																		_	_				_						_
TERIOR ESTABLE SHAMES VARIETY TERIOR	ZAKW	ĄTEK		t	8.6	0	1 0	10.6		- 6 6	13.6	17.6	i i	i		10.72		14-6	5.6			1	7.6	1	8.6	15.6	1 1	8.6	6.6	15.6	8.6	6.6	100	7.6		
## NCOSZENIE ZAWNITAME SAMALES F	L T Se	NCSIN				12.6	-	1 0	14-0	,	4 0	16.6	20.6		1		15.77	1	16.6			, c	1	14.6	1	18.6	20.6		11.6	10.6	21.6	S	10	I A	0 4	
## NCOSZENIE ZAWNITAME SAMALES F	cale cer				è	27.7		, ,	15.7	1	24.7	19.7	12.7	1 -1	1	1	22.7	,	22-7	26.7	1	1:42	1	25.7	1	27.7	20.7		20.7	22.7	20.7	20.7	6		20.7	
P S Z N 1 C A O T WA P S Z N W A P S Z N W A					i		0 1	1 :	5-9	i	1 / 9	12.9	1		1		5.9	1	1 1	12.9	1		1	10.4	1	1. 3	,		19.9	10.9	1 3	6.9	1		0 0	
P S Z E N I C A OZ I M A Triticum budgare RECOZERE Sp. 14.6 27.6 26.6 20.6 20.6 10.8 POCZATEK Sp. 27.6 26.6 20.6 20.6 20.6 20.6 20.7 7.7 9 29.9 20.9 89. 10.5 10.5 10.6 20.6 20.6 20.6 20.6 20.7 7.7 9 29.9 20.9 89. 10.5 10.5 10.6 20.6 20.6 20.6 20.6 20.6 20.6 20.6 2	E			m	ŗ	,	0 0	10.9	14.9	1	000	19.9	ı	, ,	1	1	77.9		1 1	23.9	1		1	20 9	τ.		i	1 1	2.10	20.9	1 1	15.9	i		15.9	
RENGERIE ZARWITANIE RENGERIE ZARWITANIE RENGERIE ZARWITANIE POCZATEK DEBUI 10.6 19.6 29.6 20.6 20.6 20.6 20.6 20.6 20.6 20.6 20			ODMIANA VARIETE			Granta											Exa											Północna				Eka	Eka	-	Wysokolitewka Kleszczyńskich	The second
CCZATEK POCZATEK		ANIA			W.S.	đe	7 1	1 000	dş	t): 1	1	*	W.S.	1	1	SW	Św.	£ × ×	ŚW	-1	CG	S D	3 1	Śp	1 .	ŚW		Sp.	1	1 3	ŚW	Św.		św.	
ZAKWITANIE TOMASON POCZATEK DEBUT 24.6 DEBUT 22.6 .6 DEBUT DEBUT POCZATEK DEBUT 22.7 D.6 DEBUT DEBUT TOMASON PELNIA PLEIN PELNIA PLEIN POCZATEK DEBUT 22.7 D.6		KŁOS	A TEK		27.6	14.6	30 -	1 .	10.6	1	1 1	J1 .5	21.6	6 6	1	,	30.5	1	j 1	15.6		22.6	24.0	J . j?	B 5?	, 1	14.6	15.6	13.0	1	1 0	30.5	17.6		8.6	
ZAKWITANIE ZAKWITANIE ZAKWITANIE POCZATEK DEBUT DEBUT POCZATEK POCZATEK DEBUT POCZATEK DEBUT POCZATEK DEBUT POCZATEK DEBUT DEB	ticum vu	ZENIE			27.6	19.6			15.6	i	. 19	4.6	26.6	28.6	ì		17.6	1	1 (16 6		27 -6	30.0	5		1 1	19.6	20.6	15.6	6	1 6	18.6	21 .6		5	
ZBIÓR RECOLTE 10.8 10.8 20.8 20.7 20.8 20.7 20.8 20.7 20.	lgare	ZAKW	ĄTEK		26.6	24.6	2 1	1 .0	23.6	,	, ,	18.6	30.6	2.7	1	1	19.6	1	12.6	23.6		1	1	0		j 1	26.6	27.6	17.6	1	1 0	28.62	23.6		22.6	
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	>	AISON			28.6	30.6	306	1 0	30.6	i		21.6	3.7	7 7	1		24.6	1_	15.6	26.6	.1	1	,	15.6	17.6	1 1	30.6	1.7	23.6	, ,	1:	_	27.6		1 .6	
11.9 15.9 20.9 17.9 27.9 17.9 27.9 17.9 27.9 27.9 27.9 27.9 27.9 27.9 27.9 2					10.8	20.8		()	22.7	i		23.7	12.8		1	- 1	22.7	,	27.7	14.8))	30.7	3.8	29.7	7.8	į i	26.7	30.7	26.7	3 1	1 0	28.7	17.8		28.7	
THE WISCHODY DEBUT DE CROISSANCE		1				i	17 0	1 3	15.9	,	į į		1	1. (1		15.9	25.9	1 1	10.9	1	1. 1	1	2.5	-1	1 - 1	1	1 1	10.9	- 1	1 1	15.9	1		11.9	
95 95 88 88 84 82 82 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	E			m	ī	-	20 0	1 2	26.9	1		25.9	,		.,		20.9	30.9	1 (21.9	- 1	1		11.9	1	1)	1	1: 1.	21.9	,	1)	24.9	1			_
			Z			65	7 0	68	69	70	72	73	74		75	76	78		79	60	6 6	, c		8 8		85	87	00	89	90	92	9,	94		96	

	7 7	POWIAT ARRONDISSEMENT	SPOSTRZEŻENIA ROLNICZO-MEJEOR, OBSERVATIONS AGROMET		CHAM	ŻYTO OZIME Secala cereale		
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ		J. J	DEGEL APRES LA DISPARTION DE LA NEIGE ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES LA DISPARTION DE LA NEIGE ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHA	ZPOCZĘ		KŁOSZENIE EPIAGE	
			CALKOWITE OSTAPIENIE FORRYMY SHIEZHEJ Z PÓL DISPARTION DE LA NE		ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA	
	Białobrzegi	Augustów		_	_		-	2
97	Krasnybór	n	4.3	30.3	5.4		29.5	3.6
98	Labetnik	n	1.4	6.4	8.4		22.5	29.5
99	Suraż	Białystok	11.3	28.3	5.4		22.5	-
100	Bielsk Podl.I	Bielsk Podl.	20.3	28.3	-	Wierzbieńskie	26.5	3.6
	D .	rl	-	-	-		-	-
	н	п	-	-	-		-	-
1 01	Bielsk Podl.II	u	6.3	-	2.4		05 5	20 6
1 02	Kotly	u	9.3	-	29.3		25.5	29.5
103	Piliki	n n	14.3	24.3	3.4		25.5	2.6
1 04	Widowo II	n n	10.3	26.3	2.4	Puławskie Wczesne	22.5	25.5
100	1710000 11	n	-		_	2 424 10 110 110 110 110 110 110 110 110 110	-	_
	H	п	_	-	_		-	-
1 06	Zalesie	н	_	24-3	29.3		-	-
107	Ełk	Ełk	9.3	14.3	17.3		-	-
108	Goldap	Goldap	25.3	3.4	15.4	Puławskie Wozesne	16.5	30.5
1 09	Marcinowo	п	8.3	9.4	21 .4		27.5	31.5
110	Grajewo	Grajewo	24.3	30.3	2 - 4	Ludowe	23.5	27.5
	ti	н	-	-	-		-	_
	н	11	-	-	_	Ludowe	27.5	31.5
111	Kroszówka	et et	23.3	30.3	7.4	Włoszanowskie	21.0	71.0
112	Szymany	11	_	20.5		Ludowa	16.5	21.5
	el el	0		_	_	Lacono	-	
	11	и	_	_	_		-	_
113	Tajno Stare	EI	6.3	25.3	30.3	Mikulickie Wczesne	25.5	29.5
114		Hajnówka	3.3	26.3	1.4	Wierzbieńskie	30.5	4.6
115	Dubicze Cerkiewne	el	14.3	22.3	29.3	Puławskie Wczesne	25.5	30.5
116	Kot≵ówek	n	-	-	-	Wierzbieńskie	-	-
	rt	ก	-	-	-		-	-
14	п	\$1		-	-		-	30.5
117		Kolno	25.3	30.3	15.4		20.5	29.5
118		Łomża.	8.3	25.3	30.3		23.3	29.7
	114 - 7 - 43-		28.3	30.3	30.3		22.5	24.5
119	Mielnik	Siemiatyoze	20.3	70.5	-		-	_
	n	n	_	_	-		_	
120		Sokółka	24.3	26.3	5-4		25.5	30.5
121	_	п	20.3	28.3	1.4	Puławskie Wozesne	27.5	
122		11	5.3	26.3	29.3	Ludowe	16.5	
123		Suwałki	2.4	6.4	7-4		19.67	
	Przejma Wielka	11	26.3	4.4	5.4		25.5	28.5

ZYTO OZIME PSZENICA OZIMA Secale cereale Triticum vulgare DÉBUT DE CROISSANCE CROISSANCE ZAKWITANIE ZAKWITANIE KŁOSZENIE EL OPAISON. EDIAGE FLORAISON CZAS DOJRZEWANIA WSCHODY WSCHODY NR EMAILLES ODMIANA DE RECOLTE **ÉCOLTE** SIEW SIEW VADICTÉ 兴 OCZATEK POCZĄTEK OCZĄI PELNIA PELNIA POCZATEK POCZATEK LEIN LEIN DEBUT DÉBUT Eka św. 11.6 17.6 22.6 26.6 29.7 10.6 6.6 17.7 6.9 16.9 w. 20.9 3.10 97 6.6 6.9 18.9 15.6 18.6 19.9 29.9 98 ינו 16 6 23.6 4.6 13.7 30.5 10.6 20.7 99 w. 8.6 15.6 24.7 10.9 15.9 Ostka Skomoroska 18.6 22.6 23.6 25.6 4.8 15.9 23.9 100 26.6 7.8 Antonińska Wczesna św. 28.6 28.6 4.7 25.9 2.10 30.6 Dańkowska Graniat śρ. 3.7 5.7 10.8 2.10 14.10 2.7 15.7 15.9 23.9 26.7 101 15.7 15.9 23.9 św. 20.6 102 6-6 8.6 Biała Koszycka 25.6 21.6 24.6 26.7 15.9 26.9 103 7.6 13.6 18.7 15.9 21.9 Sw 18.6 22.6 22.6 27.6 2.8 20.9 29.9 104 25.5 10.6 19.7 18.9 25.9 Sw. 28.5 6 6 12.6 105 4.6 Rko 21.7 21.9 27.9 Ostka Złotokłosa 14.6 18.6 20.6 24.6 26.7 17.9 22.9 Komorowska Ew 16.6 20.6 24.6 28.6 20.9 28.9 106 1 07 6w 20.5 6-6 20.6 22.7 2.10 11.10 Antonińska Wczesne 5.6 11.6 27.6 26.7 10.10 18.10 12.6 św. 3.6 8.6 22.6 28.6 1 09 6.6 Wysokolitewka śp. 14.6 17.6 22.6 25.6 110 3.6 7.6 25.7 Kleszczyńskich Ostka Grubokłosa w. 17.8 św. 20.8 Ostka Złotokłosa Wysokolitewka 5.6 9.6 15.7 5.9 10.9 śp. 19.6 19.6 22.6 26.7 15.9 25.9 Kleszczyńskich 6.9 14.9 Ostka Złotokłosa &w 10.9 16.9 112 3.6 21.5 27.5 10.6 1.8 5.6 20.7 Ostka Skomoroska w. 6.6 św. 22.5 28.5 7.6 13.6 3.8 Dańkowska Selekc. śp. 22.5 28.5 Dańkowska Graniat 7.6 13.6 4.8 5.6 śp. 14.6 20.6 17.6 20.6 27.7 Dańkowska Graniat 7.6 16.7 113 św. 7.6 13.6 11.6 16.6 17.7 Ostka Złotokłosa 21.6 26.6 18.7 114 3.6 10.6 18.7 Biała Koszycka SW. 27.6 30-6 1.8 115 św. 25.9 Ostka Złotokłosa 4.10 116 1.10 6.10 Biała Koszycka św. 30.9 12.10 Dańkowska Zach. śp. 4.10 18.10 30.5 20.6 20.6 20.9 30.9 13.6 30-6 10.9 30.9 w. 117 15.6 22.6 5.6 9.6 14.7 10.9 18.9 w. 17.6 25.6 18.9 29.9 118 6. 18.6 21 .6 27.6 30.6 12.8 20.9 30.9 w. 14.6 15.6 15.6 15.6 26.7 20.9 2.10 119 10.9 22.9 7.6 9.6 15.7 św. 19.6 20.6 20.6 21.6 28.7 25.9 7.10 śp. 24.6 25.6 26.6 27.6 30.7 30.9 12.10 19.9 120 5.6 10.6 18.7 13.9 9.9 18.9 w . 20.6 23.6 25.6 26.6 26.7 10.9 121 7.6 12.6 16.7 21.9 Dańkowska Selekc. św. 12.6 15.6 25.6 1.6 6.6 23.7 21.6 29.7 122 25.6 4.77 7.73 6.8 22.9 8.10 W _ 29.6 11.8 20.9 30.9 123 ₩. 30.5 4.6 15.6 17.6 29.7 7.6 12.6 23.7 124

			SPOSTI ROLNICZO OBSERVATIO	IZEŽENIA D-METEOR. INS AGROMET.	CIA CHAM-	ŽYIO OZI Secala cereale		
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT		IL SEURTU	S TRAVAUX		KŁOS:	ZENIE
NR	LOCALITÉ	ARKONDISSEMENT	CAKROWITE USTAPIENIE POKRTWY ŚRIĘŻNEJ Z PÓL DISPARITION DE LA NEIGE	CARROWITE ROBMARZATECIL STUNTO PO USAPVIERIU ŠREGU DEGEL APPRES LA DISPARITION DE LA NEIGE	MOŻLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHAM- PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK oceur	PELNIA PLEIN
12		Wysokie Maz.	3.3	25.3	31.3	Włoszanowskie	22.5	25.5
12	о / мурусцу		0.0	20.2	29.5	,		
						WOJEWÓDZ	T W	U
12	7 Bądzów	Głogów	25.2	17.3	20.3		25.5	8.6
12		11	15.2	_	27.3		11.5	17.5
12		11	24.2	18.3	23.3		alt	-
13		0	20.3	-	-		10.5	20.5
13		Gorzów Wlkp.	6.3	17.3	19.3		20.4	24.5
13.	Małyszyn Wielki	11		-	-		19.5	21.5
13:		Krosno Odrz.	28.2	5.3	9.3	4	_	_
13.		ntosho odiz.		8.3	15.3		_	
13		Międzyrzecz	15.2	2.3	15.3		_	-
13		0	12.3	18.3	25.3	Ludowe	20.5	28.5
13	7 Pszczew		10.2	5.3	.3.4		21.5	27.5
	H	0	-	-	-		-	-
	P	11 - r	-	-	-		-	-
13	· ·		16.2	2.3	20.3	Ludowe	22.5	1.6 30.5
13		Nowy S61	25.2	12.3	23.3	Ludowe	14.5	. 22.5
14		Rzepin	28.2	15.3	22.3	2440	10.6	17.6
14		11	1.3	10.3	20.3		13.5	25.5
	tt	11		1 -	-		-	-
14	Skwierzyna I	Skwierzyna	28.2	16.3	23.3		21.5	30.5
14			3.3	14.3	20.3		25.5	2.6
14		Strzelce Kraj.	15.1	5.4	7.4	Tudowo	24.5	30.5
14	Brzeziny	Sulechów	28.2	8.3	18.3	Ludowe	20.5	23.5
14		ıı .	28.2	3.3	15.3	Włoszanowskie	_	_
14		Sulecin	20.2	10.3	20.3		12.5	20.5
14		n	14.2	28.3	28.3		24.5	31.5
15	Wilkocin	Szprotawa	7.3	21 .3	21.3		26.5	29.5
15		Świebcdzin	2.3	5.3	22.3		27.5	29.5
	п	in .	-		-		-	-
1.5	Maka Dahmawira	n	27.2	16.3	22.3		16.5	19.5
15	· ·	и	29.2	15.3	20.3		-	-
15.		Wachowa	1.3	22.3	27.3		18.5	23.5
15		Zielona Góra	3.3	10.3	12.3		24.5	27.5
15		- "	2.3	10.3	18.3		20.5	27.5
	F-10 11 2 11 11							
1					ł			

28.5 30.5 12.6 20.6 29.5 29.5 29.5 10 FLORAISON 5.6 3.6 3.6 3 6 POCZĄTEK SIN 6 6 6 DEBUT N 27.6 16.6 10.6 10.6 18.6 12.6 7.6 9.6 PELNIA 5.6 5 8 7 9 0 0 PLEIN Secale Secale 14.7 16.7 16.7 13.7 27.7 20.7 12.7 26.7 25.7 27.7 19.7 14.7 18.7 20.7 20.7 4.7 8.7 ZBIÓR Н O Z I M 70 RÉCOLTE 0 0 CZAT 10.9 18.9 18.9 20.9 15.9 22.9 10.9 17.9 ٦ 8.9 7.91 **SIEW** 8.9 Z .9 SEMAILLES 0 22.9 10.10 24.9 27.9 30.9 26.9 29.9 16.9 m 26.9 **WSCHODY** 8.9 0 ~ DÉBUT DE CROISSANCE 0 Ostka Złotokłosa Wysokolitewka Kleszczyńskich Ostka Ostka Mikulicka Dańkowska Graniat Dańkowska H 3 ODMIANA VARIÉTÉ Gruboki osa \bowtie Grania N SW. W.S × CZAS DOJRZEWANIA MATURITÉ 61 30.5 16.6 15.6 11.6 25.6 10.6 20.5 17.5 20.6 20.5 16.4 12 10.6 POCZATEK 8.6 19.6 8.6 15.5 N 3.6 KLOSZENIE 8.6 E N I C .6 6 DÉBUT 26.5 15.6 30.6 28.5 30.5 16.6 14.6 14.6 25.6 11.6 28.6 27.5 20 18 7 PELNIA 0 0 6 6 PLEIN A OZ 0.6 22.6 22.6 20.6 16.6 16.6 23.6 10.6 30.6 22.6 25.6 24.6 10.6 20.6 20.6 19.6 19 ZAKWITANIE 7.6 **POCZĄTEK** 7.6 5.6 0 0 DÉBUT - M 12.6 26.6 11.6 2.7 22.6 25.6 23.6 20.6 28.6 25.6 20.6 5.7 28.6 29.6 10.6 23 > PELNIA 0 0 PLEIN 19.7 30.7 22.7 30.7 19.8 27.7 28.7 30.7 29 6.77 ZBIÓR .7 70 RÉCOLTE 0 00 20.9 20.9 27.9 22 9 20 9 28 9 25.9 -0 EBUT T SIEW SEMAILLES. 30.9 27.9 28.9 30.9 12.10 m N 7.10 U .1 WSCHODY ᄍ 1.1 DEBUT DE CROISSANCE 155 140 151 153 150 149 148 147 145 144 143 147 138 135 136 137 134 1 1 1 130 125 132 129 Z 27

			l HOLMICZO	ZEŻENIA I- MEIEOD. NS AGROMET.	CHAM.	ŻYTO OZI Secala cereal	M E	LAITES
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOGALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	CALKOMITE USTAPIENTE POKRYWY ŚWIĘŻNEJ Z PÓL DISPARITION DE LA NEIGE	CARROWITE BOZNARZNIĘCIE GERNTU PO USIĄPIEMU ŚŃEGO DEGEL APRES LA DISPARITION DE LA NEIGE	MOŻUWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHAM- FETRES	ODMIANA VARIÉTÉ		ZENIE AGE
			OKETWO OKETW	MAKKOW O USI DECEL	MO Z ROBC		COC.	PEENIA
			32.0	82.00	Z 2 0 2			<u>a. s.</u>
157	Zielona Góra	Zielona Góra	28.2	13.3	15.3		13.5	17.5
158	" Iława	Żagań "	26.2	14.3	18.3		19.5	24.5
159	Brody	Zagan Zary	28.2	8.3	12.3		18.5	25.5
						W O J E W Ó D Z	T W	0
160	Dziewoklucz	Chodzież	5.3	20.3	30.3	Ludowe	27.5	3.6
161	Szamoty Czarnków	Czarnków	15.3	-	1.4	Ludowe	_	
162	Czarnkow	Czarnkow	_	_		TUU OW G	_	
	11	ti	_	_	_		_	-
163	Goraj	o o	.6.3	18.3	22.3		-	-
164	Kamionka	D.	28.2	20.3	30.3		2.6	4.6
165	Połajewo	et e	-	3.4	3.4	Ludowe	20.5	23.5
166	Niechanowo	Gniezno		-	7		21.5	30.5
	11	(f	-	-	-		-	- 1
	11	016	-	-	26.3		19.5	24.5
167	Szelejewo Bacherzew	Gostyń Jarooin	28.2	20.3	26.3 15.3	Ludowe	20.5	25.5
169	Smielów	02100111	3.3	22.3	24.3	Ludowe	-	-
105	BELLETON	et	_	-	-		-	1_
	ti	п	-	-	-			
170	Ilno	Kal1sz	27.2	-	22.3		29.5	9.6
	II .	п	-	-	-		-	-
	и	g1	-	-	-			-
171		n	28.2	-	10.3	g 2 1 1 1 4 .	-	- 05.5
172		Kępn o	3.3	5.3	12.3	Zeelandzk ie	24.5	27.5 28.5
173		"	2.3	16.3	19.3		22.5	27.5
174		Koło	1.3	13.3	22.3		-	-
176		n n	28.2	5.3	8.3		-	_
177		Konin	26.2	5.3	-	4	25.5	30.5
178		Kościan	28.2	8.3	12.3		21.5	25.5
179		11	1.3	-	23.3		21.5	26.5
	H	11	-	-	-			
180	Wz1qchów	Krotoszyn	17.3	20.3	-		23.5	25.5
101	duri on a remain	Leazno	2.3		14.3		19.5	22.5
181	Swierczyna Góra	Międzychód	2.3	18.3	23.3		20.5	25.5
183	Międzychód	H T G C M J O L O C	10.3	29.3	5.4			-
184		Nowy Temysl	1.3	22.3	27.3			-
185		61	-	23.3	27.3		19.5	23.5
186	· ·		-	-	-		21.5	26.5

	1.6	2 1	ı	8.6	6	1	1	30.5	2.6	10.6	ı	1 0	n 0	0 0	1	1	1	10.6	1	1	1	4-6	ת פע	18.6	5.6	5.62	t	1	1 1	1	9.6	ы	31.5	6.6	3.6		POCZ DÉBUT	ATEK	ZAKWITANIE		
	2 6	1 1	ı	10.6	4 6	ı	ı	4.6	6.6	12.6	1	1 0	12 6	7.6	1	1	ı	15.6	1	1	1	n 0	ן ה	- 0.6	8.6	7.62	ı	ı	1	1	13.6	0 2	6.6	13 6	7.6		PEŁNI.	Α "	TANIE	Z Y T	۱ ،
	19.7	17.7	ŧ	20.7	9 7	17.7	1	13.7	15.7	26.7	1	15 7	16.7	17.7	ı	,	1-	18.7	1	1	23 7	15.7	57 7	- 7	19.7	16.7	1	ı	18./	26.7	23.7	N	14.7	16.7	8.7		PO	ZBIÓR RÉCOLTE		Secale cereale	7 7
	1	- 06	ı		21 9	6.10		17.9	18.9	1	1	2 2 2		19.9	ı	1	4	28.9	ı	ı	14 9	0 0	0	10.9	20.9	25.9	ı	1	1 1	4.10	25.9	⊠ S3	2.9	1	8 9		CZAT	SIEW		ale E	
	1	100	ı	1	3 1 0 1	19.10	ı	25.9	3.10	1	1	25 9	30 0	1.10	ı	1	ı	10.10	ı	1	22 9	2 10	0 1	۷		10.10		1		11.10	10.10	K I	14.9	1 1	19.9		m ×	WSCHOD DÉBUT DE CR			
												Dankowska otdarac		Antonińska Wcz.		Wieclawicka	Antonińska Wcz.	Ostka Grubokłosa					Derrich ord ordinary	Kleszczyńskich Antonińska Wcz.	Wysokolitewka		The Court of the C	Wysokolitewka Kleszczyńskich	Desirowska Seleko			bd		Dankowska Grantas	Leszczyńska Wcz.			ODMIANA VARIÉTÉ			
	Św.	D'W	1	I	# 1	- MS	1	W	1	₩.	1		CT 28	Św.	1	·ďs	św.	W	ъ.	ép.	₩ .	S 0	\$ 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	. M.S.	h I	ď§.	1	- वंड	A .	1	Św.		W	1 00	× ×	-	CZAS	DOJRZEW. TÉ	INIA	-0	
-	16.6	ار ا را	1	16.6	8 6	16.6	1.	13.6	1	29.5	ı	1 0	ט ט	11.6	1	11.6	9.6	9.6	1	ı	1	10.6	10.6	1 1 0	n I	10.6	1	ı	1 1	1	10.6		8 6	1 0	10.6		POCZ DÉBUT	ATEK	KŁOS	SZEZ	1
	19.6	ן ע	4	21.6	13 6	18.6	1	15.6	1	9.6	i	1 0	y 0	14.6	1	19.6	17.6	18.6	1	ı	1	12 6	15.6	1 1 0		116		1	1 1	1 1	15.6		13.6	- 0.02	18.6		PELNI	A	KŁOSZENIE EPIAGE	Triticum vu	,
	19.6	7 1	ı	0	19.6	20.6	1	14.6	1	18.6	1	1 0	000	28.6	1	20.6	22.6	20.6	1	ı	1	6 6	ı	20.00	n I	11.6	ì	1	1 1	1 4	_		17.6	1 0	29.6		POCZ	ATEK	ZAKW	ν O Z I M	- 1
	27.6	20 1	1	4.7	2	21 6	1	17.6	1	22.6	1	1 0	0 00	30.6	1	25.6	26.6	23.6	1	1	ı	186	J i	- 10		12.6	ı	1	1 1	1	-		20.6	1 ?	2.7		 PEŁNI. PLEIN	A	ZAKWITANIE	>	- 6
	2 . 8	22.7	4	4.00	4 0	29.7	29.7	25.7	i	о О	1	27.7	5.8	26.7		10.8	4.8	30.7	16.8	14,8	12.8	30.7	20.7	1 0	, ,	31.7	i	15.8	20 0	200	4.8		24.7	1.7.7	18.7		PO	ZBIÓR RÉCOLTE			
	1	0 1	ì	1	23 9	27.9	30.9	20.9	į	1	1	15 9	0 7	20.9	i	15.10	1	26.9	27.9	24.9	2 9	18 9	26.00	12.9	1	18.9	ī	r		10 (1	1		6.9	0	26.9		CZAT	SIEW SEMAILLES			Total Personal Personal
	1		ı	1 :	6.10	8.10	12.10	29.9	1	1	1	30.9	71.10	4.10	1	29.10	1	8.10	5.10	2.10	29.9	1.10	7.10	26.9	i	29.9	1	ı	1 1	i	1		29.9	1	8.10)	TEX	WSCHOD DEBUT DE CR			
	186	104	ê	182	20.	180		179	178	177	176	175	17/	172	171			170			169	500	167	-00	165	164	163		100	107	160		159	158	157	1		Z,			

			SPOSTA ROLNICZO OBSERVATIO	ZEŻENIA -METEOR, NS AGROMET.	CIA CHAM-	ŻYIO OZI Secala cereal	M E e	
	WE IS COMO É À	20000	BIGE	E GITHIU	ROZPOCZĘCIA JU DES TRAVAUX CHA		KŁOS. EPIA	ZENIE
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	CALKOWIE USTRPRENE POKRTYY SMETRE Z POL DISPARITION DE LA NEIGE	CANDUTE ROZMARZHEGJE GICKTU PO USTAPIENU SHIESU DEGGE APRES LA DISPARTION DE LA MENGE	MOZLIWOŚĆ ROZ ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	TEK	
			CAEKOWITE POLIBYWY S DISPARITIE	CALKBRITE PO USTAPIE DÉGEL AF DE LA NE	MO ŽLIV ROBOT COMMEN PÉTRES		POCZĄTEK DÉBUT	PENIS
187	Oborniki	Oborniki	24.3	4.4	10.4		17-5	23.5
188	Rogoźno	11	27.2	-	26.3		-	-
189	Odolanów	Ostrów Wlkp.	28.2	15.3	21 .3	Włoszanowskie	16.5	22 5
190	Ostrów Wlkp.I	11	1.3	13.3	15.3		24.5	28.5
191	Ostrów Wlkp.II	0	26.2	1.3	15.3		-	-
192	Motylewo	Piła	3.3	22.3	25.3		26.5	4 6
193	Trzcianka I	11 E1	2.3	24.3	28.3	Mikulickie Wczesne	26.5	1.6 20.5
194	Trzcianka II	\$1	26.2	16.3	71.0	WINGIICNIA MCNESHA	-	20.9
		11	_	_			_	_
195	Kokoszczyn	Poznań	3.3	30.3	2.4	Ludowe	19.5	25.5
''	11	u	-	_	_		-	_
	ti	II .	_	111 -	-		-	-
196	Mi.ękowo	n	10.3	19.3	24.3	Ludowe	-	8.6
-	(1	n .	-	_	÷		-	- 1
	ti .	a a	-	-	-		-	-
197	Plewiska	ti .	28.2	23.3	26.3		20.5	22.5
198	Gołaszyn	Rawicz	25.2	15.3	20.3		20.5	28.5
199	Koźle	Szamotuły	4.3		26.3		20.5	28.5
200	Lubocześnica		15.3	1.4	2.4		23.5	29.5
201	Robakowo	Śrem	4.3	10.3	14.3		21.5	25.5
2 02	Nekla	Środa	1 0	-	25.3		-	- "
203	Solec	11	27.2	6.3	9.3		-	46.6
204	Pęczniew	Turek	4.3	-	8.3		14.5	16.5
	"	11	-	-	45.3		18.5	20.5
205	Szarów	1)	28.2	6.3	15.3 25.3		16.5	
206	Władysławów	n	7.7	12.3	29.5		-	-
	n	0		_	_		_	_
207	Rusiec	Wagrowieo	6.3	14.3	_	Wierzbieńskie	13.6	
201	nusiec ii	11 484 011 160	-	-	_		-	_
208		1)	4.4	1-	10.4	Ludowe	15.5	18.5
	II II	n	_	-	-	Włoszanowskie	-	_
209	Chobienice	Wolsztyn	4.3	17.3	17.3	Ludowe	22.5	29.5
210	Chorzemin	п	22.3	31.3	31.3		13.5	17.5
	п	n	-	-	-		-	-
311	Kiełpiny	, 11	28.2	17.3	20.3		17.5	
212		Września	3.4	-	-		24-5	
	11	11	-	-	-		-	-
213		n	- 1	20.2	22.3	2 1 1-1	22.5	
214		0	2.3	20.3	23.3	Zeelandzkie	24.5	
	tt	11	-	-	- 5-		-	_
-		1)	-		-		-	-
	1 1							

TABLICA III 1954

AGRIC											TABL	LAU	-	
	Ż Y T	O O Z cale cere	. I M E			Р	S Z.E N	NICA iticum υμ	OZII	M A			· ·	
ZAKWI			100	ANCE		<		ZENIE IAGE		AISON			SANCI	
ATEK		ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISGANCE	ODMIAN A Variêtê	DOJRZEWANIA	ATEK		ATBK	4	2 BIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POCZĄTEK	PELNIA	PO	C Z A 1	TEK		CZAS D	POCZĄTEK DEBUT	PELNIA	POCZĄTEK DEBUT	PELNIA	P C	C Z A 1	T E K	
9.6	18.6	-	28.9	10.10		-	-	-	-	-	-	-	-	187
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	188
2.6	11.6	19.7	4.9	14.9	Eka.	áw.	12.6	16.6	17.6	20.6	25.7	12.9	24.9	189
5.6	10.6	22.7	20.9	1.10	Ostka Grubokłosa	W.	10.6	13.6	17.6	20.6	5.8	14.9	25.9	190
-	-	_	-	-		-	-	-	_	_	-	-	-	191
4.6	9.6	22.5		-		-	-	-	7			-	-	192
10.6	12.6	22.7	27.0	7.40	Oatle Couholekaan		20.5	-	45	-	-	20.0		193
10.6	12.0	21.7	27.9	7.10	Ostka Grubokłosa Antonińska Wcz.	w. św.	22.5	24.5	15.6	19.6	2.8	30.9	9.10	194
_					Wysokolitewka	śp.	27.5	29.5	20.6	25.6	6.8		_	
1.6	10.6	30.7	_	_	Kleszczyńskich	W.	1.6	10.6	20.6	23.6	20.8		_	195
-	_	_	_	_		św.	5.6	12.6	24.6	28.6	_		_	137
-	_	_	_	_		śp.	8.6	15.6	26.6	30.6	_	_	4	
15.6	21.6	18.7	_	_	Ostka Mikulicka	W.	5.6	11.6	17.6	24.6	15.7	_	3.5	196
_	-	_	_	-	Antonińska Wcz.	ś₩.	5.6	13.6	19.6	22.6	19.7	_	_	
-	-	-	_		Dańkowska Zach.	śp.	6.6	13.6	18.6	26.6	27.7	_'	_	
7.6	8.6	20.7	-	_	Antonińska Wcz.	św.	10.6	11.6	16.6	17.6	_	30.9	14.10	197
1.6	7.6	14.7	18.9	3.10	Dańkowska Graniat	śp.	14.6	20.6	19.6	26.6	24.7	20.9	5.10	198
5.6	12.6	26.7	20.9	29.9		śp.	23.5	30.5	11.6	17.6	8.8	28.9	5.10	199
5.6	9.6	17.7	30.9	15.10		W -	15.6	18.6	26.6	29.6	25.7	21.10	-	200
5.6	14.6	21.7	14.9	23.9		-	-		-	-	`	-	-	201
-	-	-	-	-		-	-	-	- 1	-	-	-	-	202
-	-	-	12.9	20.9		-	_	-	- 1	-	-	14.9	21.9	203
-	1-	19.7	12.9	22.9		W.	10.6	12.6	16.6	18.6	30.7	10.9	26.9	204
	-	-	-	-		św.	12.6	14.6	20.6	22.6		-	-	
20.6	-	20.7	15.9	27.9	Ostka Grubokłosa	w.	15.6	20.6	22.6	24.6	4.8	25.9	4.10	205
7.0	12.6	10.7	17.9	1.10	OSTRA Gruboriosa	św.	17.6	20.6	25.6	2.7	22.7		12.10	206
	[_	_	_		śp.	15.6	25.6	28.6	3.7	25.7		20.10	
25.6	28.6	29.7	-		Ostka Grubokłosa	w.	17.6	20.6	27.6	29.6	9.8	12.10	20.10	207
_	_	_	_	-	Antonińska Wcz.	św.	_	_		_	12,8	_	_ =	201
25.5	30.5	21.7	_	_	Ostka Grubokłosa	W -	20.5	25.5	30.5	4.6	27.7	_	_	208
_	-	-	15.9	24.9		-	_	_	_	-		_	_	
1.6	5.6	28.7	23.9	5.10	Antonińska Wcz.	św.	23.5	30.5	18.6	24.6	31.7	30.9	17.10	209
5.6	8.6	19.7	-	-	Antonińska Wcz.	św.	10.6	16.6	18.6	22.6	1.8	-		210
-	-	-	-	-	Wysokolitewka Kleszczyńskich	śp.	13.6	18.6	21.6	25.6	5.8	10	_	
1.6	6.6	16.7	27.9	10.10		₩.	6.6	9.6	17.6	19.6	20.7	24.9	9.10	211
10.6	15.6	14.7	20.9	2.10		św.	31.5	6.6	24.6	28.6	22.7	18.9	30.9	21.2
-	-	-	-	-		śp.	-	-		-	30.7	25.9	6.10	
30.5	5.6	20.7	22.9		Dańkowska Selekc.	św.	13.6	20.6	20.6	24.6	4.8	24.9	8.10	213
6.6	10.6	18.7	-	-	Ostka Grubokkosa	₩.	4.6	10.6	18.6	20.6	7.8	-	-	214
1		7	15		Dańkowska Graniat. Wysokolitewka	śp.	7.6	11.6	19.6	21.6	10.8	-	-	
		100		-	Kleszczyńskich	śp.	6.6	10.6	20.6	28.6	11.8	-	-	
				1										

			SPOSTR. ROLNICZO- OBBERVATION	ZEŻENIA - METEON. NS AGROMET	CIA CHAM.	ŽYTO OZI Secala cereal	M E	
	WEISCOWOĆĆ	POWIAT	EIGE	E SRUTTE	ZPOCZĘCIA		KŁOSZ EPIA	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	SAKKOWITE USTAPRENE PONSTWY SMEZNEJ Z PÓL DISPARITION DE LA NEIGE	BAKROWITE BOZMARZHEBIE SBUTTU PB USTAPRENU ŚNIEBU DEGEL APRES LA DISPARITION DE LA NEIGE	MO ŻLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHA PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA PLEIN
						W Q J E W Ó D 2	r w	0
				j.				
215	Brodnica I	Brodnica	1.3		3 • 4	Ludowe	18.5	20.5
246	II	t1 19	40.3		-	Puławskie Wczesne	75.5	-
216	Zgniłobłoty Jastrzębie		10.3	24.3 15.3	26.3	Pulawskie wczesne	25.5	5.6
217	Minikowo	Bydgoszcz	10.5	23.3	1.4		20.5	7.0
219	Sitowiec	u u	8.3	25.3	28.3	Zeelandzkie	25.5	30.5
220	Strzelce Dolne	11	_	24.2	29.3	Zeelandzkie	20.5	27.5
	tt	17	_	_	_		-	-
221	Zielonc zyn	n	28.2	27.3	29.3	Włoszanowskie	21 .5	25.5
	п	u	-	-	-	Ludowe	-	-
	11	a	-	-	-		-	-
1	u u	u	-	-	-		-	
222	Chelmno	Chekmno	2.3	18.3	20.3		13.5	18.5
	It	0	-	-	-		-	-
	11	9	-	-	202	T 1	-	-
223	Grubno		28.2	24.3	30.3	Ludowe	20.5	22.5
224	Brzeźno Szlacheckie Chojnice I	Chojnice	25.3	2.4	29.3	- 5	29.9	3.6
226	Chojnice II	0	8.3	10.4	11.4		_	_
227	Doregowice	п	12.3	21.3	3.4	Ludowe	6.6	10.6
	11	п	~	-	_		_	-
	q	11	~	_	_		-	-
	13	II .	_	-	-		-	-
228	Klodnica	e e	18.3	31.3	3.4		-	-
229	Wojsk	u u	15.3	24.3	25.3		-	-
230		Inowrocław	23.2	21.3	8.4		20.5	24.5
	t)	tl tl	-	-	-			-
231		ll 	1.3	-	15.3		22.5	00 5
232		0	1.3	10.3	25.3		25.5	28.5
233		Lipno	20.3	30.3	26.3		18.5	24.5
234	Lipno	a a	20.5	25.3	20.5			24.7
	n	п	_1	-	_		_	_
235	Mogilno I	Mogilno	5.3	19.3	22.3		20.5	24.5
	11	11	-	-	-		-	-
	н	n	-	-	-		1	-
236	Mogilno II	п	29.2	-	23.3	Włoszanowskie	18.5	26.5
237		n	8.3	24.3	4.4		20.5	30.5
1	п	(I	-	-	-		-	-
238		Rypin	19.3	-	29.3		20.5	1
239	Pręczki	n	-	-	-		10.6	14.6
	1 1 1 1 1 1			1			ł	

ROLNICZE AGRICOLES

		O O Z				P		I C A	OZIN lgare	\ A				
ZAKWIT				SSANCE		VII.A	KŁOS EPI/	ZENIE	ZAKWI				SSANCE	
POCZĄTEK DÉBUT	V I	ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ODMIANA VARIÉTÉ	S DOJRZEWANIA	POCZĄTEK DÉBUT	4IA	POCZĄTEK DEBUT	4IA	ZBIÓR	SEMAILLES	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POC	PEŁNIA	PO	CZĄT	EK		CZAS D	POC	PELNIA	POCZ DÉBUT	PEŁNIA	PΟ	CZĄT	EK	
В) G () s k	IE	-		<u></u>							
17.6	20.6	20.7	10.9	17.9		w.	ŧп	-	-	-	_	10.10	18.10	215
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	15.10	26.10	
7.6	14.6	18.7	5.9	15.9	Ostka Złotokłosa	św.	10.6	-	20.6	-	28.7	15.9	28.9	216
5.6	10.6	15.7	-	_		_	_	_	-	_	-	_	~	217
8.6	15.6	25.7	_	_	Eka	św.	15.6	19.6	21.6	25.6	3.8	_	_	219
_	-	20.7	25.9	9.10	Ostka Gruboklosa	w.	8.6	12.6	13.6	22.6	1.8	6.10	13.10	220
-	_	_	-	-	Antonińska Wcz.	św.	8.6	15.6	16.6	30.6	1.8	6.10	13.10	
3.6	7.6	20.7	-	-	Ostka Mikulicka	w.	8.6	12.6	20.6	23.6	27-7	-	-	221
-	-	-	14.9	20.9	Antonińska Wcz.	św.	14.6	18.6	22.6	26.6	31.7	21.9	30.9	
-	-	-	-	-	Dańkowska Graniat		16.6	20.6	23.6	27.6	5.8	26.9	5.10	
-		-	-	-	Leszczyńska Wcz.	św.	45.5	04 5		-	-	22.9	1.10	000
8.6	13.6	10.7	_	_		w. św.	15.5	21.5	11.6	17.6	20.7	_	_	222
_	_	_	_	_		śp.	16.5	24.5	13.6	21.6	25.7	_	_	
8.6	10.6	20.7	_	_		śp.	10.6	12.6	16.6	20.6	28.7	_	100	223
11.6	14.6	-	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	224
	-	_	_	_		-	-		-	-		-	-	225
-	-	-	-	-		-	- 1	-	*	-	-	-	_	226
14.6	17.6	-	16.10	24.10	?Komorowska	św.	8.6	14.6	17.6	22.6	1 -	-	-	227
-	-	-	_	-	Ostka Złotokłosa	św.	8.6	12.6	16.6	19.6	-	-	-	
-	-	-	-	-		śp.	10.6	14.6	18.6	21.6	-	2.7		
-	-	-	-	-	Ostka Górczańska	W -		-	_	_	_	12.10	19.10	
-	-		_	-		_		-		_	_	_	_	228
5.6	8.6	- - 16.7		_		św.	10.6	15.6	12.6	18.6	25.7	_	_	230
	_	- 10.7	_	_		śp.	11.6	17.6	13.6	20.6	27.7	_	_	200
_	_	17.7	_	-		_		_	_	_	-	_	_	231
3.6	7.6	16.7	19.9	28.9		₩.	16.6	20.6	19.6	25.6	2.8	20.9	30.9	232
-	-	-	_	-		-	- 1	-	-	-	-	-	-	233
8.6	15.6	14.7	10.9	16.9		-	13.6	18.6	24.6	27.6	25.7	9.9	18.9	234
-	-	- ,	-	-		-	-	-		-	28.7	18.9	26.9	
-	-	-	-	-			-	→	40.6	-	1.8	27.9	5.10	025
6.6	9.6	17.7	_	-		w. św.	10.6	14.6	18.6	21.6	31.7		_	235
-	_	_		_		św.	15.6	18.6	22.6	24.6	5.8	10 _		
31.5	10.6	23.7	27.9	8.10	Kujawianka	śp.	14.6	20.6	20.6	26.6	2.8	15.10		236
-	-	-		-	Więcławicka	w.	10.6	20.6	_		_	-	-	237
-	-		-			św.	15.6	25.6	-		_	-	- .	
13.6	16.6	· · ·	-	-	Eka	św.	2.6	6.6	21 .6	24.6	_	+	-	238
19.6	23.6	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	239
7													-	
													(

_							1	LANTES
			SPBSTI BRUNGZI OBSERVATIO	RZEŻEMA D-METEOR, DNS AGROMBY.	CIA	ŻYTOOZ Secala cerea	I M E	
	MIEJSCOWOŚĆ				ZPOCZĘ		KŁOS EPI	ZENIE
NR	LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	CAKOWITE BSTAPIENTE PDKSTWY ŚWIĘŻNEJ Z PÓL DISPARITION DE LA NEIGE	CARKOMITE ROZMARINECIE GRUITO PO VSTAPIERIO SHEGO DÉGEL APRES LA DISPARTION DE LA NEIGE	MOŻLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAYAUX CHA PETRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DEBUT	4 7
			CALK	Se C	SO SE		Q iii	PELNIA
			7					
240	Rypin	Rypin	4.3	29.3	30.3	Zeelandzkie	18.5	25.5
	И	n	-	-	-		1 ,-	
241	Skrwilno	d	12.3	-	1.4		~	-
242	Szafarnia	n .	4.3	5.4	10.4		26.5	4.6
243	Swidwie	Sepólno Kraiń- skie	-	-	-	Ludowe	-	-
244	Debogóra	Szubin Skie	1.3	20.3	21.3	Ludowe	25.5	27.5
245	Labiszyn Wąsosz	и	3.3	16.3	20.3	Ludowe	25.5	29.5
247	Zalachowo	11	16.3	5.4	6.4	Tanose	24.5	2.6
248	Gródek	Swiecie	27.2	28.3	29.3	Ludowe	24.5	27.5
249	Osie ,	n	8.3	26.3	28.3		18.5	24.5
	п	п	_	-	_		-	_
250	Kuczwaly	Toruń	12.3	-	5.4		20.5	26.5
251	Nowa Tuchola	Tuchola	5.3	28.3	29.3		-	-
252	Dobrzyń	Wąbrzeżno	-	-	-		-	-
253	Ostrowite	n	17.3	22.3	28.3		-	-1
254	Brześć Kuj.	Włocławek	27.2	1.3	16.3	Zeelandzkie	15.5	21.5
	es es	ก	-	-	-	- 1	_	-
1	B1			_				
	n n	u					Ī	
255	Michelin	n *	12.3	27.3	29.3			_
256	Stary Brześć	п	5.3	20.3	23.3	Ludowe	23.5	27.5
257	Brzostowo	Wyrzysk	11.3	19.3	22.3		-	1 -
258	Chrzanowo	Źnin	26.2	-	29.3		19.5	22.5
	11	11	-	-	-			-
	ш	п	-	_	-		-	_
-						w O J E W Ó D Z	T W	0
259	Ciechanów	Ciechanów.	7.3	-	23.3	Zeelandzkie	18.5	24.5
	11	n	_	-	-		-	-
1		п	-	-			_	-
260	Un1kowo	n	5.3	27.3	31.3	Ludowe	22.5	25.5
	ш	n	-	-	-		-	-
	n V	G	-	-	26.3		20.5	25.5
261	Kozice Rokitnia Nowa	Garwolin	10.3	_	25.3		13.5	25.5
262	Goren Duży	Gostynin	5.3	6.3	9.3		13.9	20.5
264	Poplacin	GOSLYHIH	2.3	-	-		_	b
265		я	7.3	27.3	28.3		25.5	20.67
	11	п	_	-	-	Włoszanowskie	-	31-
	n	11	-	-	- 1		-	-
	н	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	-	-	-		-	-
				1	1			

TABLICA III 1954

	Ż Y T Se	O O :	Z I M E			Ρ		NICA		M A				
	VITANIE			SSANCE		¥.		SZENIE		VITANIE			SSANCE	
POCZĄTEK DÉBUT	A	ZBIÓR	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ODMIA NA Variété	DOJRZEWANIA	POCZĄTEK	*	POCZĄTEK DÉBUT	 	ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POC2 DÉBUT	PELNIA	PO	CZĄ	TEK		CZAS D MATURITÉ	POCZ	PELNIA	POCZ	PEŁNIA	PC	CZĄ	TEK	
14.6	19.6	19.7	16.9	30.9	Eka Dańkowska Graniat	św.	16.6	21.6	22.6	27.6	27.7	22.9	5.10	240
7.6	15.6	23.7	24.9	8.10		- św.	19.6	23.6	24.6	28.6	5.8	7.10	20.10	241
2.6	5.6	17.7	15.9	28.9		-	11.6	13.6	18.6	21.6	7.8	-	-	243
5.6	10.6	15.7	15.9	2.10		w .	30.5	7.6	10.6	14.6	20.7	1	-	245
3.6	7.6	15.7	18.9	29.9	Antonińska Wcz.	w. św.	12.6	20.6	14.6	21.6	7.8	15.9	26.9	247
12.6	20.6	3.8	14.9	22.9		w.	4.6	11.6	18.6	27.6	19.8	20.9	29.9	249
2.6	7.6	25.7	-	-	Ostka Złotokłosa	św.	13.6	19.6	22.6	26.6	7.8	_	-	250
-	-	23.7		-		_	-	-	-	-	25.7	-	-	251 252
16.6	21.6	15.7	14.9	20.9	Dańkowska Selekc.	ś₩.	- 1	-	-	-	22.7	17.9	25.9	253 254
_	-	-	-	_	Kujawianka Więcł.	śp.	-	-	-	-	25.7	19.9	29.9	
-	1=	-	-	-	Komerowska Dańkowska Graniat	św.	22.5	1.6	18.6	22.6	-	-	-	
6.6	10.6	9.7?	-	-		w.	8.6	12.6	14.6	19.6	16.7	-	-	255 256
6.6	8,6	22.7	-	-		w.	3.6	6.6	20.6	22.6	15.8	-	-	257 258
-	_	-	_	-		św.	5.6 8.6	9.6	21.6	24.6	16.8	_	-	
W	A R	S Z	A W	s K	I E									
4.6	9.6	22.7	-	-	Ostka Mikulicka Eka	w. św.	12.6	15.6	17.6	19.6	3.8 5.8	_	-	259
2.6	8.6	17.7	14.9	24.9	Dańkowska Graniat. Ostka Gruboklosa	śp.	14.6	17.6	20.6	23.6	5.8 25.7		-	0.50
-	-	-	-	-	Ostka Złotokłosa Dańkowska Graniat.	św.	5.6	10.6	19.6	26.6	25.7	25.9	3.10	260
1.6	6.6	13.7	10.9	20.9	Dankowska Graniat.	w.	5.6	11.6	20.6	26.6	25.7 15.7	15.9	25.9	261
30.5	3.6	20.7	-	-		w .	10.6	14.6	18.6	-	10.8	-	-	262
-	28.6?	10.7	20.9	30.9 20.9		w. w.	13.6	20.6	-	-	18.7	18.9 -	29.9	264 265
_	-	15.7	-	-	Eka Dańkowska Graniat.	św.	-	-	-	_	20.7	18.9	24.9	
-	-	-	-	-	Wysokolitewka Kleszczyńskich	sp.	-	-	-	-	20.7	-	-	n =
		1111						1		. 7				

-			ROLUICZO	ZEŻENIA I-MEIEON, NS AGROMET.	CHAM.	ŻYTOOZI Secala cereal		
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	NEIGE	DISPARTION	ROZPOCZĘCIA .U DES TRAVAUX CHA			ZENIE AGE
P:R	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	CALKOWITE USTSPIEME POLITIVA SMIEME 2 P	CALVOVITE BOTTARZPIECIE PO USTAFIERO TARES DEGEL AFRES LA DISPA DE LA NEIGE	MOŽLIWOŚĆ ROZI ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TI PÉTRES	ODMIANA VARIÊTÊ	POCZATEK DÉBUT	PELNIA
266	Mszczenów	Grodzisk Maz.	15.3	21.3	26.3	Mikulickie Wczesne	7.6?	12.67
267	Belsk Duży	Grójeo	6.3	17.3	29.3	Włoszanowskie	16.5	23.5
268	Złota Góra I	II .	6.3	30.3	7.4	Włoszanowskie	23.5	27.5
	11	n	-	-	-		_	-
	tl	f1	-	_	-	7.	-	-
269	Złota Góra II	tt	16.3	25.3	27.3	Ludowe	18.5	23.5
1	ti j	11	-	-	-			***
	II .	n		-	-		~	-
270	Bazar	Maków Maz.	12.3	19.3	22.3	Puławskie Wczesne	20.5	25.5
	II	11	-	-	-		-	-
	11	11	-	-	-		-	
	11	п		-	-		-	-
271	Maków Maz.	91	6.3	22.3	25.3	Ludowe	19.5	26.5
	n n	II		-	-	Puławskie Wcze sne	- [-
	0.00			-			-	-
272	Obiecanowo	11	13.3	19.3	21.3		-	-
273	Rożan I	"	18.3	22,3	24.3		20-4	24.5
274	Rożan II Brzozówka		17.3	19.3	22.3	T., 3	24.5	28.5
275	Iwowe	Mińsk Maz.	7.3	24.3	30.3	Ludowe	16.5	20.5
276	Mińsk Maz.	11	7.3 8.3	23.3	26.3	Ludowe	14.5	21.5
278	Rudka	99	21.3	26.3	28.3	Tractome	18.5	24.5
279	Radzanów	Mława	20.3	- 20.2	2.4		16.5	25.5
280	Turza Wielka	nana.	5.3	21.3	28.3	Puławskie Wczesne		9.6 5.6
200	1012a TLEIRA	11				Turansale wodesite	29.5	
281	Gleba	Ostrołęka	10.3	24.3	31.3			-
282	Kruszewo	AD CT OT SWW	8.3	25.3	29.3		18.5	20,5
283	Ostrokeka	11	9.3	18.3	25.3			20,2
284	Brok	Ostrów Maz.	7.3	25.3	_		26.5	7.6
285		11	5.3	_	_		1.5	5.5
286		Otwook	3.3	_	17.3		-	-
287	Otwock	II .	4.3	6.3	20.3	Wierzbieńskie	23.5	28.5
	U	п	-	-	-		-	-
	II .	11	-	-	-			-
	83	Н	-	-	-		-	-
288	Chylice	Piaseczno	-	-			-	
289	Traynón	12	2.3	21 .3	24.3		19.5	24.5
290	Opatówiec	Płook	6.3	28,3	12.4	Włoszanowskie	28.5	1.6
	8	H	-	-	-	Lud owe	-	-
291	Pleck	11	4.3	13.3	21 .3	Włoszanowskie	18.5	21.5
292	_	n	5.3	21 .3	5.4	Ludowe	19.5	21.5
293	Brody	Plońsk	4.3	27.3	31.3	Wierzbieńskie	20.5	24.5
294	Cieksyn I	ti .	15.3	28.3	29.3		20.5	22.5

TABLICA III 1954

AGAIC	2 Y T	0.07	IME			P	S 7 E A	HICA	0.71	м А	IABL			
		cale cere						lticum vu						
ZAKWI				SANCE		₹		ZENIE IAGE		/ITANIE			SANCE	
H		ZB/ÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA E	¥		Ä.		ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
ZAI	*					SD	ZA	¥.	3	Y.				
POCZĄTEK	PELNIA	PO	CZAI	EK		CZAS D MATURITE	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA	POCZĄTEK	PELNIA	PC	DEBUT	T E K	
					3									
13.6	18.6	-	-	-	Ostka Komoroska	W.	9.6	14.6	15.6	20.6	-	-	-	266
6.6	12.6	14-7	23.9	4.10		- '		_	-	-	-	23.9	4.10	267
10.6	15.6	15.7	-	-	Ostka Grubokłosa	W .	10.6	15.6	19.6	21.6	25.7	-		268
-	-	-		-	Dańkowska Seleko.	Ś₩.	11.6	16.6	19.6	22.6	25.7		_	
-		-	-		Dańkowska Graniat	1 -	11.6	16.6	19.6	22.6	27.7	-	-	
1.6	4.6	17.7	_	-	Ostka Grubokłosa	W.	26.5	2.6	5.6	9.6	24.7	-		269
-	- 1	~	-	-	Bka Wysokolitewka	św.	26.5	3.6	6.6	10.6	24.7	-	-	
		_	-	_	Kleszczyńskich	śp.	28.5	5.6	9.6	14.6	25.7	-		
2.6	7.6	8.7	6.9	13.9	Dańkowska Selekc.	św.	10.6	13.6	15.6	18.6	21.7	-	-	270
-	-	_	-	-	Dańkowska Graniat	.śp. św.	11.6	14.6	18.6	21.6	24.7	-		
-	-	_	_	-	Eka.		***	12		_	-	12.9	21.10	
1 -	-	-	-	_	Dańkowska Selekc.	śp.	0.6	12.6	44.6	46.6	20.7	16.9	25.9	074
2.6	8.6	9.7	400	-	Rka	św.	8.6	12.6	14.6	166	20.7			271
		_	10.9	19.9	Wysokolitewka	śp.			_			15.9	30.9	
					Kleszczyńskich	sp.	-			4.	_	10.9	20.9	272
1.6	5.6	7.7	7.9	19.9	Dańkowska Selekc.	św.	18.6	20.6	20.6	22.6	24.7	25.9	5.10	273
3.6	7.6	16.7	1.5	13.3	Dankowska beleku.	św.	17.6	20.6	20.6	28.6	20.7	27.3	7.10	274
4.6	6.6	11.7			Wysokolitewka	śp.	10.6	18.6	14.6	16.6	27.7	_	_	275
29.5	7.6	13.7	13.9	19.9	Kleszczyńskich	śp.	9.6	12.6	13.6	15.6	21.7	15.9	23.9	276
5.6	7.6	12.7		-	Dańkowska Graniat	śp.	14.6	15.6	18.6	19.6	18.7	-		277
28.5	7.6	20.7	_	_	Komorowska	św.	30.5	13.6	20.6	26.6	26.7	_	100	278
15.6	20.6	20.7	15.9	22.9		w.	28.5	10.6	18.6	27.6	22.7	13.9	20.9	279
9.6	17.6	18.7	-	_	Ostka Grubokłosa	₩-	28.6	6.7	14.7	15.7	8.8		31.10	280
_	-	_	_	_	Kujawianka Więcł.	śp.	2.7	9.7	10.7	21.7	11.8	276"	_	
-	-	***	15.9	22.9		-	_	-	_	_	-		_	281
4.6	6.6	12.7	-		Biała Koszycka	św.	15.6	17.6	19.6	23.6	30.7	_		282
-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	283
8.6	20.6	17.7	8.9	15.9		-	-	~	-	-	-	-	-	284
-	-	5.7	8.9	15.9		W.	15.5	20.5	24.5	26.5	10.7	3.9	11.9	285
-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	286
5.6	12.6	20.7	20.9	10.10		W .	15.6	20.6	28.6	4.7	4.8	25.9	20.10	287
-	-	-	-	-	Antonińska Wcz. Wysokolitewka	św.	20.6	24.6	2.7	8.7	-	-	-	
-	-	-	-	-	Kleszczyńskich	śp.	24.6	30.6	2.7	8.7	12.8	12.10		
D	-	-	-	-	Ostka Złotokłosa	św.	-	-	-	-	8.8	30.9	25.10	
-	-		20.9	29.9	Eka.	św.	→	-	-	-	_	8.9	16.9	288
1.6	9.6	12.7	18.9	21.9?		₩.	7.6	14.6	15.6	21.6	27.7	20.9	24.9	289
5.6	7.6	17.7	-	-	731	W .	10.6	15.6	15.6	18.6	25.7	-	-	290
2 6	=	45 7	20.9	28.9	Eka	św.	40.6	42.6	-	20.6	-	17.9	26.9	
3.6	5.6	16.7	44.0	22.0	Dańkowska Graniat Dańkowska Graniat		10.6	13.6	18.6	20.6	19.7	-	-	291
1.6	16.6	12.7	11.9	22.9	Ostka Gruboklosa	sp. ₩.	9.6	12.6	13.6	18.6	21.7	15.9	-	292
2.6	5.6	17.7			Antonińska Wcz.	w. św.	11.6	15.6	17.6	19.6	31.7		-	293
2.0	7.0	17.7			ALICONLINSKA WCZ.	011 .	11.0	13.0	0.0	10.0	24.7		-	294

			BOLNICZI	RZEŻENIA B-MEIEGR. DNS AGROMET	CIA CHAM.	ŻYIO OZ Secala cerea	I M E le	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	CALKOWITE ASSAPIENTE PROSTOT SMEZH: J 7 POL DISPARITION DE LA NEIGE	GALEDWITE ROZNARZRIĘDIE GRBITTO PO USTAPIEMU ŚNIEGU DE CEL APRES LA DISPARITICIN DE LA NEIGE	MO ŽLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHA PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	EPI	ZENIE AGE
			CALKOWITE POKRTWT DISPARIT	CAREGORITE PO USTAPI DEGEL A	MO ŽLI ROBOT COMMEN PÉTRES		POCZATEK DEBUT	PELNIA
295	Poświętne	Płońsk	6.3	31.3	5.4	Włoszanowskie	19.5	23.5
296	Smoszewo	11	7.3	25.3	30.3		19.5	25.5
297	Szczytno	и	13.3	18.3	24.3	Włoszanowskie	14.5	24.5
	II	п	_	_	_		_	-
298	Brwinów	Pruszków	4.3	_	23.3		-	-
299	Pszczelin	п	6.3	23.3	24.3	Włoszanowskie	20.6?	24.67
300	Reguly	tt	-	-	_	Włoszanowskie	18.5	30.5
	н	и	-	-	_		_	_
	II	п	_	_	-		-	-
301	Żbików Duchnice	п	5.3	23.3	30.3		19.5	22.5
302	Jednorożeo	Przasnysz	8.3	_	-		-	-
3 03	Pniewo	Pultusk	5.3	20.3	20.3		23.5	27.5
304	Psary	11	7.3	16.3	27.3	Ludowe	8.5	16.5
	II .	п	- :	-	-		-	-
305	Pultusk	et	6.3	14.3	20.3		8.5	15.5
306	Zbroszki	п	4.3	16.3	19.3		8.5	14.5
307	Sarnaki	Siedloe	4.3	25.3	26.3		22.5	28.5
308	Nadolnik	Sierpo	9.3	24.3	27.3	Lud owe	12.5	17.5
309	Sierpo	01	4.3	10.3	25.3	Ludowe	14.5	27.5
310	Kam1on	Sochaozew	5.3	8.3	5.4		20.5	25.5
311	Sochaczew	H	6.3	21.3	22.3		16.5	19.5
312	Sucha Nowa	11	28.3	29.3	1.4		20.5	
313	Żanecin	Sokolów Podl.	4.3	27.3		Wierzbieńskie	10.5	21.5
314	Warszawa	Warszawa	21.3	21.3	6.4			
315	Krypy	Węgrów	12.3	22.3	26.3		5.6	9.6
316	Podsusze	11	4.3	21.3	25.3	Puławskie Wczesne	23.5	27.5
317	Sinoleka	11	15.3	20.3	2.4	Puławskie Wczesne	18.5	20.5
318	Rojków	Wolomin	10.3	18.3	22.3	Ludowe	15.5	20.5
	0	11	-	-	_		-	~
319		11	7 3	20.3	23 3	Ludowe	11.5	47.5
319	Wolomin	11	7.3	20.3	23.3	Dau owe	14.5	17.5
320	Wolomin	"	_	_	_		-	-
321	Volomin Zabrodzie	8	26.3		26.3			1
721	290100219		20.7		20.7		-	
						WOJEWÓDZ		
322	Jeżów	Brzeziny	2.3	18.3	22.3		25.5	30.5
323	Rokiciny	п	7.3	27.3	30.3		20.5	23.5
324	Stryków	В	5.3	10.3	24.3		19.5	26.5
325	Swędów		9.3	18.3	22.3		23.5	24.5
	19	H		-			-	-
	4I	N .	-	-	-		-	-

		1 1		ло	4 6	2.6		74	1	ı	1	29.5	_1	f	5.6	20.5	1	10.6	ı	26.5	30.5	5.6	1.6	10.6	22.5	7.6	10.6	10.6	1	20.5	3.6	1 0	١ ٦	1	10.6	26.6	1	1	3.6	1 5 C	7	POC		ĄTEK	ZAKW		T A OIL
		1 1		7 6	8 6	12.6	1	0 ±	1	1	1	2.6	1	1	10.6	22.5	4 6	13.6	1	29.5	10.6	7.6	3.6	15.6	25 5	10.6	15.6	15.6	1	1 6	10.6	1 2	n 1	4	15.6	30.6	1	ı	7.6	4 0	p	PEŁI			ZAKWITANIE	Z Y T	e E
	- 6	1 1		1.21.	20.7	14.7	1	2 K	1	1	1	20.7	1	1	13.7	20.7	17.7	15.7	i	12.7	30.7	20.7	22.7	15.7	14.7	30.7	15.7	25.7	1	8 7	10.7	1 1	7 7	ı	7.7	20-7	1	1	20.7	20 7	7	70		ZBIÓR RÉCOLTE		Feat ceral	
		1 1		N V	7.10	23.9		H	1	1	1	16.9	ı	ı	10.9	20.9	i	ı	1	1	23.9	20.9	15.9	15.9	17.9	14.9		10.9	- 1	12.9	11 9	1 5	n I	1	20.9	1	1			0 9	110	DEBUT	1	SIEW SEMAILLES		ale M E	
	-	1 1	5	22 0	19.10		,		ď	ı	1	24.9	ı	1	15.9	27.9	1	ì	1	1	30.9	3.10	20.9	23.9	26.9	21 .9	1	15.9	1	20.9	20.9		, 1	-1	5.10	1	i	1	1 %	0 0	, D	7	n K	WSCHOD			
				Kleszczyńskich		Dankowska Graniat				Dańkowska Zach.	Komorowska	Ostka Grubokłosa												Dankowska Graniat		Ostka Grubokłosa	-											Wysokolitewka Kleszczyńskich	Ostka Grubokłosa	or an ra	Deplements Granist			ODMIANA VARIETÉ			
	67	ν ν. * Ε		E 20	1	ďς			I	Sp.	SW.	**.	Sp.	U.A.	*	1	ŚW.	Św.	1	W .	W.	₩.	W.	60	1	W .	W .	₩.	Sp.	W	śp.	1 08 -	0.0	SW.	W.	1	1	ds	₩.	SW.		CZ/ MATU		DÖJRZEW <i>i</i> É	NIA	-0	
		17.6	ח כ	0.0)	7.6			1	20.5	16.5	16.5	1	25.5	23.5	î	13.6	12.6	ï	17.5	23.5	25.5	15.6	24.5	ī	14.6	19.5	20.5	19.5	17.5	10.6		30 6	25.5	20.5	ı	1	16.5	1	26.5	ر ب	POC		TEK	KŁOS	SZEN	1
	Č	18 6	7 -	4 6	1	18.6			ţ	24.5	21.5	19.4	1	29,.5	28.5	ı	14.6	16.6	ı	29.5	ì	30.5	18.6	10.6	ı	18.6	26.5	25.5	2.6	30.5	14.6	1 0	υ α • ο	1.6	29.5	1	1	27.5	1 6	6 0	ν 2	PEŁI			KLOSZENIE	Triticum vu	
_		2 4 7	2	0.0	, 1	20.6			1	4.6	2.6	1 .6	1	18.6	16.6	1	15.6	18.6	1	1.6	ı	î	22.6	18.6	T	22.6	5.6	5.6	7.6	س ه	15.6	1 0	34.6	15.6	11.6	1	1	20.6	1	0 6	٧ ٧	PO(ĄTEK	ZAKW	A O Z I	
		27 6	1 4	30.6		26.6			1	8.6	6.6	4.6	ī	26.6	22.6	1	17.6	20.6	1	11.6	ī	18.6	25.6	28.6	7	28.6	15.6	15.6	18.6	14.6	20.6		0.0	20.6	16.6	.1	1	27.67	1	2 0	10	PELI			ZAKWITANIE	*	
	1.03	24 /	1. 22	26 7	1	7.8			1	24.7	19.7	16.7	5.8	26.7	25.7	i	23.7	27.7	1	17.7		25.7	31.7	28.7	1	31.7	1.8	10.8	1 4	20.7	24.7		د د م م	20.7	15.7	1	1	1	29.7	20.7	3 7	-		ZBIÓR RÉCOLTE			a Canada
	70.9	200	20.9	15.9	1	2 9			1	28.9	25.9	20.9	1	19.9	15.9	1	1	1	ı	F	25.9	25.9	27.9	15.9	1	17.9	1	15.9	1	10.9	15.9	1 7	24.9	20.9	15.9	1	1	1	1	7 0	0	DEBU	2	SIEW SEMAILLES			The state of the s
	4.10	* **	0.10	24.9	1	1.10				10.10	5.10	1.10	ſ	25.9	22.9	1	1	1	1	ı	1.10	5.10	30.9	25.9	1	24.9		22.9	1 ;	22 9	ري ص	1	7.10	5.10	1.10	1	1	1	1	0.00	0	T EN	77	WSCHOD DEBUT DE CR			
			625	324	323	322			N.	320		319			318	317	316	315	314	313	312	311	340	309	308	307	306	305	,	304	303	200	2		300	299	298		297	396	000			Z			

| | | | | _ | | | | | | | | | | | |

 | | _ | | | | _ | | |
 | | | | | |
 | | | | | | _ | | |
 | | -, |
|-------------------------|--|---|---|----------|----------|--|---|--|------------|------------|------------|---|--|--|--
--

---|--|---|--|--|----------|-------------|---|----------|----------------|---|-----|----------------
--
---|---|--|------------------|--|--|--|-----------------|--|--
--|--|
| 354 | | 353 | 7 C | 350 | 349 | 348 | | 1 | 347 | | 346 | 345 | 344 | 343 | 242 | 341

 | 340 | 339 | 338 | 337 | 336 | 10 C | ب
ب
ا |
 | | 333 | 332 | | 77.1 | 330
 | 329 | 328 | 707 | 326 | | | | Z ₂₀ |
 | | |
| Kurozwęki
Lagiewniki | | Wieluń II | Wieluń I | Strzelna | Michalów | L1poe | = | | Woislawice | = = | Warta | Robassew | Spała | Podlas | Sekursko | Płoszów

 | Dobryszyce | Bąkowa Góra | Zmożna Wola | Uszczyn | Teofilów | Psary | Przvełów | : =
 | = | Meszcze | Lisiewice | = : | Węglewice | Ozorków
 | Szozerców | Gorzew | Wo Str. | Strzelce | | | | MIEJSCOWOŚĆ |
 | | and the second s |
| Busko Zdrój | | 9 | unterm | = | = | Skierniewice | = | = | = | 2 : | | Sieradz | = | Rawa Mas. | 2 : | : 3

 | = | Radomsko | 3 | 3 | 2 | = | z : | : =
 | = | Piotrków Tryb. | Lowicz | = | | eczyca
 | = | Lask | | Kutno | | | | POWIAT |
 | | |
| 5.3 | | 1 ; | 1 | 7.3 | 20.3 | 20.3 | i | 1 | 2 | 1 1 | 4 .3 | 7.3 | 15.3 | 4-3 | 1 : | 8.3

 | 4 3 | 10.3 | 8.3 | 10.3 | 5 3 | 1 ; | 7-3 | 1
 | 1 | 5.3 | 10.3 | 1 | 5.3 | 1
 | 1.3 | 5 3 | 30 1 | U U | | POKRYWI | ŚNIEŻNEI | z Pót | E
 | SPOST SPOST | |
| 12.3 | | 1 | 2 3 | 19.3 | 21 .3 | 23.3 | ı | t i | 6
U | 1 1 | 20.3 | 24.3 | 20.3 | 18.3 | 1 ; | 12.3

 | 10.3 | 20.3 | 15.3 | 15.3 | 15.3 | 16.0 | 23 1 | ı
 | _ 1 | 14+3 | 20.3 | | 20.3 | 6.3
 | 10.3 | 12.3 | 10.1 | | | PO USTA | PIENIU ŚWIE | 60 | | | | | | | | |
 | METERIA. | |
| 29.3 | | 17.3 | 18 3 | 303 | 1.4 | 25.3 | 1 | 1 | 15 % | 1 1 | 24.3 | 25.3 | 25.3 | 10.4 | 200 |

 | 20.3 | 27.3 | 28.3 | 1 .4 | 19.3 | 19.3 | 26.3 | 1
 | 1 | 19.3 | 26.3 | 1 | 25 | 22.3
 | 25 3 | 20.3 | ں
ب | 24.3 | | MO ŽI
ROBÓ | IWOŚĆ
T W PC | ROZP | OCZI
 | CHAM | |
| | W O J E W O D Z | | Ludowe | | | | | | | | | | | | |

 | | Ludowe | | | | Ludowe | | |
 | | | | | Zee land zki e |
 | | | Windshaha | Ludowe | | | VARIÉTÉ | |
 | ŻYIOOZI
Secala cereal | |
| 16.5 | H W | 6.5 | 23.5 | a 1 | 15.5 | 7.6 | 1 | 1 | 21.5 | 1 1 | 23.5 | 14.5 | 16.5 | 28.5 | (,(,) | 27.5

 | 1 | 20.5 | 2.6 | 1 | 23.5 | 15.5 | 21.5 | ı
 | 1 | 21.5 | 15.5 | 1 | 21 .5 | 22.5
 | 1 | 26.5 | 01 1 | 4.6 | | POCZ
DÉBUT | ĄTEK | | KLOS
 | e × | |
| 19.5 | 0 | 10.5 | 26 5 | n I | 15.6 | 20.6 | ı | 1 - | 25.5 | 1 1 | 27.5 | 18.6 | 20.5 | 1.6 | 1 0 | 22.5

 | ì | 24.5 | 5.6 | 1 | 26.5 | 21 5 | 28.5 | 11
 | ı | 25.5 | 23.5 | 1 | 25.5 | 25.5
 | 1 | 29.5 | 27 5 | 8.6 | | PEŁNI | | | ZENIE
 | | |
| | Kurozwękd Busko 2drój 5.3 12.3 29.3 16.5 Lagiewnikd " 10.3 22.3 24.3 18.5 | Kurozwękd Busko 2drój 5.3 12.3 29.3 Łagiewnikd " 10.3 22.3 24.3 24.3 18.5 | Wieluń II " - 17.3 5.5 W 0 J E W Ó D Z T W C Kurozwęki Busko Zdrój 5.3 12.3 29.3 Łagiewniki " 10.3 22.3 24.3 18.5 | Wielum I | Strzelna | Michalów " 20.3 21.3 1.4 15.5 Strzelna " 7.3 19.3 30.3 7.5 Działoszyn Wieluń - - 27.3 Ludowe 7.5 Wieluń II " - - 17.3 Ludowe 23.5 Wieluń II " - - 17.3 Ludowe 23.5 Kurozwęki Busko Zdrój 5.3 12.3 29.3 29.3 16.5 Lagiewniki " 10.3 22.3 24.3 16.5 18.5 | Idpoe Skdernlewice 20.3 23.3 25.3 7.6 Michalów " 20.3 21.3 1.4 15.5 Strzelna " 7.3 19.3 30.3 27.3 19.3 30.3 Wieluń I " - - 27.3 Ludowe 23.5 Wieluń II " - - 17.3 Ludowe 23.5 Kurozwęki Busko Zdrój 5.3 12.3 29.3 29.3 16.5 Lagiewniki Busko Zdrój 5.3 12.3 29.3 24.3 18.5 | Ilipoe Skderniewice 20.3 23.3 25.3 7.6 Michalów " 20.3 21.3 1.4 15.5 Strzelna " 7.3 19.3 30.3 19.3 30.3 Dniałoszyn Wieluń " - 27.3 18.3 Ludowe 7.5 Wieluń II " - - 17.3 18.3 Ludowe 23.5 Kurozwękd Busko 2drój 5.3 12.3 29.3 24.3 16.5 Lagiewniki " 10.3 22.3 24.3 29.3 16.5 | Ilpoe | Wojsławice | Wojsławice | Warta # 4.3 20.3 24.3 23.5 """""""""""""""""""""""""""""""""""" | Robassew Sieradz 7.3 24.3 25.3 14.5 23.5 | Spala " 15.3 20.3 25.3 16.5 Robaszew Sleradz 7.3 24.3 25.3 14.5 Warta " 4.3 20.3 24.3 25.3 14.5 "" 4.3 20.3 24.3 25.3 24.3 25.5 23.5 "" - - - - - - - - - - 23.5 24.3 25.3 24.3 25.3 24.3 24.3 25.3 24.3 24.3 24.3 25.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.5 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 24.3 | Podlas Rawe Mas. 4.3 18.3 10.4 28.5 Spala " 15.3 20.3 25.3 16.5 Robassew Steradz 7.3 24.3 25.3 14.5 Robassew " 15.3 20.3 25.3 25.3 14.5 Warta " 4.3 20.3 24.3 25.3 24.3 25.3 " " - - - - - - - " " - | Podlas Rawa Mas. 4.3 18.3 10.4 28.5 Spala " 15.3 20.3 25.3 10.4 16.5 16.5 Robaszew Sleradz 7.3 24.3 25.3 10.4 16.5 <td>Proszów " 4.0 6.3 23.3 21.5 Podlas Rawa Mas. 4.0 6.3 25.3 25.5 Podlas Rawa Mas. 4.3 18.3 10.4 28.5 Spala " 4.3 20.3 25.3 10.4 28.5 Warta " 15.3 20.3 24.3 25.3 14.5 Warta " 4.3 20.3 24.3 25.3 14.5 " " 4.3 20.3 24.3 25.3 14.5 " " 4.3 20.3 24.3 25.3 14.5 " " - - - - - - Lipoe " " 20.3 23.3 25.3 15.3 23.5 Michałoszyn Skłerniewice 20.3 21.3 19.3 Ludowe 15.5 Wieluń " 1.3 12.3 18.3 Ludowe 23.5 Wieluń " 1.3 12.3 29.3 24.3 29.3 25.5</td> <td>Dobryszyce " 4.3 10.3 20.3 Ploszów " 8.3 12.3 25.3 Sekursko " 4.3 10.3 25.3 Sekursko " 4.3 10.4 25.5 Podlas Rawa Mas. 4.3 18.3 10.4 Spala " 15.3 20.3 25.3 Robassew Sieradz 7.3 24.3 25.3 Warta " 15.3 20.3 25.3 Warta " 2.3 6.3 15.3 15.3 " 1.1poe " 2.3 6.3 15.3 15.3 Michalów " 20.3 21.3 15.3 Strzelna " 20.3 21.3 11.4 Strzelna " 7.3 12.3 18.3 Indowe 27.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18</td> <td>Bakowa Góra Radomsko 10.3 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.5 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.5 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.5 20.3 25.3 25.3 25.5 27.5</td> <td> Zmożna Wola Baja 15.3 28.3 Dakowa Góra Radomsko 10.3 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.3 Dobryzzyce </td> <td>Uszczyn Zmożna Wola Radomsko Radomsko 10.3 15.3 28.3 Dobryszyce Rawa Mas. Rawa Mas. Rodassew Rodassew Rodassew Rojszamice Rawa Mas. Rojszamice Rojszamice</td> <td>Teofilów</td> <td> Pacy </td> <td>Przygłów 7.3 23.3 26.3 15.5 Peary 10.3 15.3 19.3 Ladowe 15.5 Teofilów 11.3 15.3 19.3 Ladowe 15.5 Daczyn 10.3 15.3 19.3 Ladowe 23.5 Bakowa Góra Radomsko 10.3 20.3 27.3 Ladowe 20.5 Pobryszyce 10.3 20.3 27.3 Ladowe 20.5 Pobryszyce 10.4 4.3 10.3 20.3 27.3 Ladowe 20.5 Pobryszyce 10.4 4.3 10.3 20.3 27.3 Ladowe 20.5 Podlas Rawa Mas. 4.3 10.3 25.3 25.3 25.3 Podlas Rawa Mas. 4.3 15.3 20.3 25.3 25.3 Warta Rawa Mas. 4.3 15.3 25.3 25.3 16.5 Warta 10.3 20.3 25.3 25.3 16.5 16.5 Warta 10.3 20.3 25.3 15.3 14.5 <</td> <td>Prayglów</td> <td>## Praygadow</td> <td>Messorse Plotrków Tryb. 5.3 14.3 19.3 21.5 """"""""""""""""""""""""""""""""""""</td> <td> </td> <td> Idslewice</td> <td>Weglewice 1 5.3 20.3 25.3 Zeelandzice 21.5 ILisiewice Lowicz 10.3 20.3 26.3 26.3 21.5 Meszczee Płotrków Tryb. 5.3 14.3 19.3 26.3 21.5 Przygłów 10.3 20.3 26.3 14.3 19.3 21.5 Paczyłów 10.3 10.3 19.3 14.3 19.3 21.5 Przygłów 10.3 10.3 19.3 19.3 19.3 21.5 Paczyłów 10.3 19.3 19.3 19.3 19.3 21.5 Paczyłów 10.3 19.3 19.3 19.3 19.3 21.5 Dobryszyce 10.3 19.3 19.3 20.3<td>Weglewice &corock 4 crayca - 6.3 22.3 Zeelandzkie 21.5 ILisiewice Lowicz 10.3 20.3 25.3 Zeelandzkie 21.5 Messcase Płotików Tryb. 5.3 14.3 19.3 26.3 22.5 Hesscase Płotików Tryb. 5.3 14.3 19.3 19.3 21.5 Francy 10.2 10.3 19.3 19.3 19.3 19.3 21.5 Praygłów 10.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.5 21.5 Praygłów 10.3 19.3</td><td> Scorectów Leczoca 1.3 10.3 25.3 20 20 20 20 20 20 20 </td><td> Conserved Cask </td><td>Walt Walt Lask 30.2 10.3 23.3 Wierzbieńskie 21.5 Gorese Lask 9.3 10.3 22.3 20.3 20.3 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.2 27.5 27.3 26.1 27.5 27.5 27.3 26.3 27.5</td><td> StreeLoe Entro 3.3 24.3 Indowe 4.6 </td><td>StreeLoe Kutno J.J - 24.3 Ladowe 4.6 Walty " JO.2 10.3 23.3 Warrshenkite 21.5 Gorger Lack 19.3 12.3 20.3 25.3 Warrshenkite 21.5 Gorger Prevgade 1.00 2.0 10.3 25.3 Zeelandakte 21.5 Weglewice " Plotrice Tryb. 9.3 14.3 19.3 Ladowe 21.5 Prevgade 1.00 1.00 10.3 12.3 20.3 26.3 20.3 26.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 26.3 Ladowe 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 2</td><td> Strectoe</td><td> Shreelee Entro J.3 Commence Commen</td><td>#ESCONOCCC ANDOCOMENT AND POPULIT AND POPULIT BETTER SELECTION WASHER WASH WASH</td><td>##ESCOWOOC AND WALL COMMAN. ##ESCOWOOC AND W</td><td> MIESCONOSCC POHAT POHAT</td></td> | Proszów " 4.0 6.3 23.3 21.5 Podlas Rawa Mas. 4.0 6.3 25.3 25.5 Podlas Rawa Mas. 4.3 18.3 10.4 28.5 Spala " 4.3 20.3 25.3 10.4 28.5 Warta " 15.3 20.3 24.3 25.3 14.5 Warta " 4.3 20.3 24.3 25.3 14.5 " " 4.3 20.3 24.3 25.3 14.5 " " 4.3 20.3 24.3 25.3 14.5 " " - - - - - - Lipoe " " 20.3 23.3 25.3 15.3 23.5 Michałoszyn Skłerniewice 20.3 21.3 19.3 Ludowe 15.5 Wieluń " 1.3 12.3 18.3 Ludowe 23.5 Wieluń " 1.3 12.3 29.3 24.3 29.3 25.5 | Dobryszyce " 4.3 10.3 20.3 Ploszów " 8.3 12.3 25.3 Sekursko " 4.3 10.3 25.3 Sekursko " 4.3 10.4 25.5 Podlas Rawa Mas. 4.3 18.3 10.4 Spala " 15.3 20.3 25.3 Robassew Sieradz 7.3 24.3 25.3 Warta " 15.3 20.3 25.3 Warta " 2.3 6.3 15.3 15.3 " 1.1poe " 2.3 6.3 15.3 15.3 Michalów " 20.3 21.3 15.3 Strzelna " 20.3 21.3 11.4 Strzelna " 7.3 12.3 18.3 Indowe 27.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18 | Bakowa Góra Radomsko 10.3 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.5 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.5 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.5 20.3 25.3 25.3 25.5 27.5 | Zmożna Wola Baja 15.3 28.3 Dakowa Góra Radomsko 10.3 20.3 27.3 Ludowe 20.5 20.3 Dobryzzyce | Uszczyn Zmożna Wola Radomsko Radomsko 10.3 15.3 28.3 Dobryszyce Rawa Mas. Rawa Mas. Rodassew Rodassew Rodassew Rojszamice Rawa Mas. Rojszamice Teofilów | Pacy | Przygłów 7.3 23.3 26.3 15.5 Peary 10.3 15.3 19.3 Ladowe 15.5 Teofilów 11.3 15.3 19.3 Ladowe 15.5 Daczyn 10.3 15.3 19.3 Ladowe 23.5 Bakowa Góra Radomsko 10.3 20.3 27.3 Ladowe 20.5 Pobryszyce 10.3 20.3 27.3 Ladowe 20.5 Pobryszyce 10.4 4.3 10.3 20.3 27.3 Ladowe 20.5 Pobryszyce 10.4 4.3 10.3 20.3 27.3 Ladowe 20.5 Podlas Rawa Mas. 4.3 10.3 25.3 25.3 25.3 Podlas Rawa Mas. 4.3 15.3 20.3 25.3 25.3 Warta Rawa Mas. 4.3 15.3 25.3 25.3 16.5 Warta 10.3 20.3 25.3 25.3 16.5 16.5 Warta 10.3 20.3 25.3 15.3 14.5 < | Prayglów | ## Praygadow | Messorse Plotrków Tryb. 5.3 14.3 19.3 21.5 """""""""""""""""""""""""""""""""""" | | Idslewice | Weglewice 1 5.3 20.3 25.3 Zeelandzice 21.5 ILisiewice Lowicz 10.3 20.3 26.3 26.3 21.5 Meszczee Płotrków Tryb. 5.3 14.3 19.3 26.3 21.5 Przygłów 10.3 20.3 26.3 14.3 19.3 21.5 Paczyłów 10.3 10.3 19.3 14.3 19.3 21.5 Przygłów 10.3 10.3 19.3 19.3 19.3 21.5 Paczyłów 10.3 19.3 19.3 19.3 19.3 21.5 Paczyłów 10.3 19.3 19.3 19.3 19.3 21.5 Dobryszyce 10.3 19.3 19.3 20.3 <td>Weglewice &corock 4 crayca - 6.3 22.3 Zeelandzkie 21.5 ILisiewice Lowicz 10.3 20.3 25.3 Zeelandzkie 21.5 Messcase Płotików Tryb. 5.3 14.3 19.3 26.3 22.5 Hesscase Płotików Tryb. 5.3 14.3 19.3 19.3 21.5 Francy 10.2 10.3 19.3 19.3 19.3 19.3 21.5 Praygłów 10.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.5 21.5 Praygłów 10.3 19.3</td> <td> Scorectów Leczoca 1.3 10.3 25.3 20 20 20 20 20 20 20 </td> <td> Conserved Cask </td> <td>Walt Walt Lask 30.2 10.3 23.3 Wierzbieńskie 21.5 Gorese Lask 9.3 10.3 22.3 20.3 20.3 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.2 27.5 27.3 26.1 27.5 27.5 27.3 26.3 27.5</td> <td> StreeLoe Entro 3.3 24.3 Indowe 4.6 </td> <td>StreeLoe Kutno J.J - 24.3 Ladowe 4.6 Walty " JO.2 10.3 23.3 Warrshenkite 21.5 Gorger Lack 19.3 12.3 20.3 25.3 Warrshenkite 21.5 Gorger Prevgade 1.00 2.0 10.3 25.3 Zeelandakte 21.5 Weglewice " Plotrice Tryb. 9.3 14.3 19.3 Ladowe 21.5 Prevgade 1.00 1.00 10.3 12.3 20.3 26.3 20.3 26.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 26.3 Ladowe 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 2</td> <td> Strectoe</td> <td> Shreelee Entro J.3 Commence Commen</td> <td>#ESCONOCCC ANDOCOMENT AND POPULIT AND POPULIT BETTER SELECTION WASHER WASH WASH</td> <td>##ESCOWOOC AND WALL COMMAN. ##ESCOWOOC AND W</td> <td> MIESCONOSCC POHAT POHAT</td> | Weglewice &corock 4 crayca - 6.3 22.3 Zeelandzkie 21.5 ILisiewice Lowicz 10.3 20.3 25.3 Zeelandzkie 21.5 Messcase Płotików Tryb. 5.3 14.3 19.3 26.3 22.5 Hesscase Płotików Tryb. 5.3 14.3 19.3 19.3 21.5 Francy 10.2 10.3 19.3 19.3 19.3 19.3 21.5 Praygłów 10.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.5 21.5 Praygłów 10.3 19.3 | Scorectów Leczoca 1.3 10.3 25.3 20 20 20 20 20 20 20 | Conserved Cask | Walt Walt Lask 30.2 10.3 23.3 Wierzbieńskie 21.5 Gorese Lask 9.3 10.3 22.3 20.3 20.3 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.9 26.2 27.5 27.3 26.1 27.5 27.5 27.3 26.3 27.5 | StreeLoe Entro 3.3 24.3 Indowe 4.6 | StreeLoe Kutno J.J - 24.3 Ladowe 4.6 Walty " JO.2 10.3 23.3 Warrshenkite 21.5 Gorger Lack 19.3 12.3 20.3 25.3 Warrshenkite 21.5 Gorger Prevgade 1.00 2.0 10.3 25.3 Zeelandakte 21.5 Weglewice " Plotrice Tryb. 9.3 14.3 19.3 Ladowe 21.5 Prevgade 1.00 1.00 10.3 12.3 20.3 26.3 20.3 26.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 26.3 Ladowe 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.5 Bakeno Góra " " J.J 10.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 2 | Strectoe | Shreelee Entro J.3 Commence Commen | #ESCONOCCC ANDOCOMENT AND POPULIT AND POPULIT BETTER SELECTION WASHER WASH ##ESCOWOOC AND WALL COMMAN. ##ESCOWOOC AND W | MIESCONOSCC POHAT |

TABLEAU

		O O Z				Р		IIC A ticum υμ		M A				
ZAKWI				SSANCE		₹ Z		ZENIE AGE		ITANIE AISON			ISSANCE	
POCZĄTEK DEBUT	4	ZBIÓR RECOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ODMIANA VARIÉTÉ	DO RZEWANIA	POCZĄTEK	4	POCZĄTĘK DÉBUT	4	ZBIÓR RECOLTE	SIEW	W/SCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POCZ	PELNIA	РО	C Z A T DÉBUT	EK		CZAS D MATURITÉ	POCZ	PEŁNIA PLEIN	POC2 DÉBUT	PELNIA	РО	CZAI	T E K	
10.6	11.6	15.7	30.9	6.10	Biała Koszycka Wysokolitewka	św.	16.6	17.6	17.6	20.6	31.7	1.10	1	326
3.6	7.6	17.7	20.9	1.10	Kleszczyńskich	śp.	12.6	15.6	15.6	18.6	19.7	25.9	12.10	327
2.6	6.6	14.7	7.9	13.9		śp.	9.6	13.6	17.6	21.6	31.7	14.9	22.9	328
-	-	23.7	-	-		św.	-	-	-	21.6	4.8	-	-	329
2.6	4.6	14.7	24.9	15.10		św.	11.6	15.6	17.6	20.6	27.7	24.9	20.10	330
3.6	7.6	15.7	20.9	31.9	Dańkowska Graniat Wysokolitewka	.śp.	13.6	16.6	19.6	21.6	22.7	21.9	2.10	331
	-	-	~	-	Kleszczyńskich	śp.	10.6	13.6	16.6	18.6	23.7	18.9	30.9	
3.6	8,6	9.7	_	-	Kujawianka Więcł.	śp.	15.6	18.6	21.6	24.6	25.7	-	-	220
2.6	5.6	13.7	14.9	21.9	Wysokolitewka	w. śp.	20.5	26.5	10.6	17.6	23.7		_	332
-		-	14.7	_	Kleszczyńskich Ostka Mikulicka	w.	12.0	-	- 1	-	30.7	4.10	18,10	ا درر
2	_ :	-	_	_	Dańkowska Graniat		-	1 -	_	-	4.8	-	-	
-	* - 1	-	-	-	Dańkowska Selekc.	św.	-	-	-	1 -	-	4.10	18.10	
30.5	4.6	10.7	25.9	13.10	Dańkowska Graniat	.śp.	10.6	15.6	13.6	17.6	21 . 7	24.9	13.10	334
10.6	14.6	22.7	-	-		św.	24.5	29.5	13.6	18.6	26.7	-	-	335
4.6	11.6	24.7	15.9	22.9		-	-	-	-	-	-	-	-	336
-	45.0	05.5	-	-		- 4	-	-			-	-	-	337
10.6	15.6	25.7	20.9	1.10 25.9	Wysokolitewka	św.	10.6	14.6	17.6	20.6	30.7	18.9	2.10	338
-	-	-	-	-	Kleszczyńskich	- ·	-	-	-	-	-	-	-	340
4.6	7.6	14.7	-	_		ś.	4.6	5.6	11.6	13.6	29.7	_	_	341
4.6	11.6	17.7	18.9	27.9		św.	18.6	21.6	22.6	26.6	8.7	30.9	17.10	342
-	-	-	30.9	15.10		-	-	1 4	- 0	~	-	-	-	
3.6?	1	14.7	13.9	29.9		₩.	20.6	22.6	28.6	30.6	6.8	18.9	1.10	343
5.6	10.6	20.7	~	-		W -	9.6	15.6	15.6	20.6	25.7		~-	344
11.6	16.6	23.7	40.0	-	Komorowska	ŚW.	22.5	28.5	31.5	5.6	9.8	-	-	345
6.6	10.6	10.7	18.9	2.10		w. św.	16.6	20.6	24.6	27.6	23.7	1.10	20.10	346
_	_	_	_	_		śp.	25.6	28.6	1.7	5.7	31.7	14.10	1	
6.6	11.6	22.7	-	_	1	w.	15.6	17.6	20.6	25.6	5.8	-	-	347
-	-	-	-	-		św.	20.6	25.6	28.6	30.6	9.8	-	-	
- i	-	-	~	-		śp.	25.6	27.6	30.6	3.7	10.8	-	-	
15.6	29.6	13.7	-		7	-	-	-			-	-	-	348
15.6	29.6	-	-	8.10	7	₩.	10.6	15.6	20.6	29.6	-	10.9	12.10	349
13.6	17.6	15.7	23.9	8.10		_	_	_		· -	_		_	350
2.6	6.6	17.7			Dańkowska Selekc.	św.	16.6	18.6	19.6	24.6	28.7		_	351 352
5.6	12.6	17.7	-	-		św.		15.5?		20.6	29.7	-	_	353
	K I	E L	ВС	KII	B									
6.6	10.6	18-7	= 1	_	Kujawianka	śp.	12.6	15.6	20.6	23.6	3.8	_	_	354
31.5	5.6	14.8	10.9	17.9	Więcławicka	w.	12.6	15.6	13.6	18.6	27.7	20.9	30.9	355
-														

			ROLNICZO	RZEŻENIA I-METEOR. NS AGROMET.	CIA CHAM.	ŽYTO OZI Secala cereal		
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOGALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	CARROWITE USTAPLEMENT PORCTAY SHIZTRE 2 POL DISPARITION DE LA NEIGE	GARROWITE RICHARZHEGIE SBUTTB PO USTAPIENIO SRIEBIO DE CAEL APRES LA DISPARITION DE LA NEIGE	MOŻLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHA PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DEBUT	
		(5)						
356	Palonk1	Busko Zdrój	22.2	12.3	26.3	Puławskie Wczesne	22.5	28.5
357	Świniary	11	28.2	14.3	23:3		17.5	29.5
358	Pierzchnica	Jędrzejów	6.3	12.3	16.3		20.5	26.5
359	Skroniów		4.3	19.3	23.3		20.5	26.5
360	Michala Góra	Kielce	8.3	22.3	26.3		17.5	20.5
361	Napęków	п	6.3	14.3	24.3		17.5	23.5
362	Przegrody	u	6.3	19.3	25.3	Ludowe	20.5	26.5
363	Skotniki	n	18.3	22.3	26.3		22.5	28.5
364	Głowac zów	Kozienice	4.3	18.3	22.3		16.5	20.5
365	Mozolice Duże	и	2.3	18.3	22.3		14.5	17.5
	0	II .	-	-	-		-	
366	Obóz Traugutta	Ħ	4.3	21.3	25.3	Puławskie Wczesne	19.5	22.5
367	Policzna	ts	10.3	22.3	-	Puławskie Wczesne	18.5	19.5
368	Sycyna	u.	20.3	24-3	26.3		15.5	19.5
369	Bodzechów	Opatów	26.2	2.3	24.3		20.5	26.5
370	Lisów	N	13.3	400	17.3		19.5	22.5
371	Ruda	n	7.3	18.3	24.3		16.5	24.5
372	Bogucice	Pińczów u	1.3	6.3	23.3		22.5	29.5
373	Jurków	u	6.3	8.3	15.3		22.5	29.5
374	Książnice Wielkie	PI	15.3	24.5	20.3	Kazimierskie	20.5	26.5
375	rabędź Opatkowiczki	11	5.3	12.3	27.3	TO SAME OF STATE	_	
377	Skowronno Dolne	ti	15.2	28.2			16.5	20.5
378	Stradów	ti	5.3	22.3	29.3		19.5	26.5
7/8	DCI ad OW	15		_	_		_	_
	- n	tr.	_	_	_		_ [_
379	Szarbków	15	7.3	12.3	25.3	Kazimierskie	18.5	26.5
1 -1 -	11	29	33-	-	-		-	- 1
380	Wiślica	H	3.3	10.3	20.3		19.5	24.5
381	Wola Chroberska	93.	6.3	26.3	1.4		25.5	28.5
382	Józefów	Radom	2.3	13.3	20.3	Ludowe	16.5	22.5
	= 0	11	-	-	-		-	
383	Stromieo	u	3.3	30.3	-		15.5	18.5
384	Bogoria	Sandomiera	10.3	12.3	16.3	Puławskie Wczesne	17.5	26.5
385	Mokoszyn	13	4.3	22.3	25.3		20.5	25.5
386	Sandomierz	n	11.3	15.3	20.3		-	-
387	Suchowola	111 74 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10.3	20.3	2.4		24 5	29.5
388	Czarnca	Włoszczowa	6.3	17.3	26.3		21.5	29.5
389	Kluczewsko		15.3		10.5	W O J E W O D 2	T W	0
390	Terespol	Biała Podlaska	6.3	19.3	1.4	2	20.5	27.5
391	Tuczna I		2.3	26.3	27.3		20.5	28.5

TABLICA TABLEAU

III 1954

AGRIC		0 0 Z	1 AA F			Р	SZEN	I C A	0718	A A	IADLE			
		cale cere						ticum vu			61			
ZAKWI FLORA				SANCE		V		ZENIE	ZAKW	ITANIE			SANCE	
ATEK		ZBIÓR	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DO RZEWANIA	ATEK		Атек		ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POCZĄTEK DEBUT	PELNIA	PO	CZĄT	EK		CZAS D	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA PLEIN	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA	PO	CZĄT	EK	
4.6	16.6	21.7	16.9	22.9	Antonińska Wczesna	sw.	29.5	7.6	16.6	22.6	26.7	22.9	2.10	356
1 1.6	4.6	10.7	20.10	29.10		św.	10.6	18.6	18.6	25.6	26.7	20.10	2.11	357
3.6	7.6	24.7	14.9	29.9		-	-	-	-	-	-	-	-	358
3.6	6.6	19.7	10.9	18.9		ép.	14.6	21.6	19.6	24.6	31.7	15.9	26.9	359
3.6	7.6	18.7	14.9	20.9		w.	7.6	9.6	15.6	19.6	2.8	22.9	1.10	360
4.6	9.6	11.7	7.9	18.9		w.	19.6	-	23.6	25.6	20.7	30.9	20.10	361
31.5	3.6	16.7	11.9	17.9	Ostka Mikulicka	₩.	11.6	15.6	16.6	20.6	23.7	13.9	20.9	362
16.6	23.6	20.7	27.9	12.10	E-127	-	-	-	-	-	-	-	-	363
1.6	10.6	15.7	- 1	-	1.00-	-	-		-	-		-		364
28.5	2.6	11.7	-	-		₩.	12.6	15.6	15.6	17.6	20.7	-		365
-	-	-	-			ś₩.	18.6	-	21.6	23.6	26.7	_	-	266
28.5	2.6	21.7	18.9	25.9	0-41 34134-1	₩.	4.6	9.6	12.6	-	- 6. 8	7.10		366
31.5	6.6	28.7	_	-	Ostka Mikulicka Biała Koszycka	w. św.	9.6	11.6	18.6	19.6		_		367 368
71.7	-	15.7	14.9	29.9	BIHAH AUSZYCKA	- 24	13.0	17.0	21.0	24.0	4.8	22.9	2.10	369
4.6	8.6	19.7	11.9	17.9		W.	5.6	7.6	11.6	19.6	30.7	16.9	27.9	370
3.6	6.6	12.7	20.9	28.9		_	14.6	17.6	17.6	20.6	27.7	22.9	7.10	371
1.6	10.6	17.7	_	_		św.	17.6	24.6	19.6	26.6	26.7		_	372
8.6	12.6	17.7	1			śp.	13.57		18.6	22.6	31.7	_		373
5.6	10.6	18.7	-	-	A - 1 -	śp.	19.6	20.6	21.6	22.6	23.7	-	_	374
3.6	10.6	17.7	20.9	28.9	Wysokolitewka Kleszczyńskich	śp.	12.6	17.6	17.6	25.6	3.8	24.9	3.10	375
3.6	10.6	1.8	-	-	Areszczjaszich	W.	12.6	18.6	12.6	-	3.8	-	4	376
30.5	3.6	20.7	22.9	5.10	*	W	18.6	22.6	20.6	26.6	26.7	9.10	25.10	377
1.6	6.6	24.7	25.9	8.10		W.	14.6	18.6	21.6	23.6	30.7	20.9	6.10	378
-	-	-	-	-		św.	16.6	20.6	24.6	26.6	30.7	25.9	9.10	
-	-	-	-	-		śp.	-	-	-		-	6.10	18.10	
30.5	4.6	17.7	-	-	Ostka Mikulicka	₩.	16.6	22.6	22.6	28.6	28.7	-	-	379
-	- 2		-	(- j		śp.	19.6	26.6	26.6	29.6	2.8	-		
6.6	15.6	21.7	10.9	17.9	Bańkowska Zachod.	śp.	28.5	4.6	8.6	12.6	28.7	18.9	27.9	380
5.6	8.6	21.7	27.9	4.10		św.	16.6	19.6	17.6	20.6	8.8	28.9	6.10	
1.6	7.6	20.7	23.9	4.10		w.	12.6	15.6	16.6	20.6	26.7	7.10	15.10	382
30.5	6.6	21.7	13.9	20.9	3 1- 3	śp. św.	25.6	18.6	19.6	22.6	25.7		_	383
29.5	6.6	21./	18.9	29.9	-14	W.	20.6	29.6	30.6	5.7	23.7			384
30.6	4.6	1	10.9	-		W.	8.6	18.6	25.6	28.6	-	-	12	385
30.0	-	-	-	7		4	-	-	-		-	-	-	386
-	-	-	-	-	100	-	4	-	_	12	- 2	-	-	387
5.6	17.6	-	-	-	- 1 - 1 - 1 - 1	św.	29.5	16.6	15.6	22.6	-	-	-	388
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	389
	L U	в в	L S	K I	E	1	1	11		3.1				
3.6	9.6	13.7	_	-	Ostka Gruboklosa	w.	10.6	16.6	18.6	25.6	30.7	1 -	_	390
30.5	5.6	15.7	_	-	1	W .	7.6	11.6	11.6	18.6	30.7		_	391
					1 10-									1

) BOLNICZO	AZEŽENIA)- MCIEDR. NS AGROMET	ĘCIA CHAM	ŻYIO OZI Secala cereal		
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PÓL	HEGIE GREETE IN DISPARITION	S TRAVAUX			ZENIE AGE
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	GARROWITE ASTAPICENE PORBYWY SMIEZNEJ Z PO DISPARITION DE LA P	CAKOMIE ROZNARZNIĘCIE G PO USTĄPIENIU SNIEBU DEGEL APRES LA DISPAR DE LA NEIGE	MOŻLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POŁU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHAM PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA
- 1			*					
392	Tuczna II	Biała Podlaska	5.3	_	26.3		20.5	25.5
393	Bukowa	Bilgoraj	13.3	20.3	1.4		11.5	25.5
	н	и	-	-	- 1		-	-
	ti .	11	-		V -		-	-
394	Korytków Duży	11	4.3	19.3	23.3		19.5	23.5
395	Dryszczów	Chelm	4.3	27.3	29.3		25.5	30.5
396	Łukówek Górny	п	22.3		29.3	Wierzbieńskie	15.5	24.5
	11	n	_	_	_		_	- ()
	n	11	-	-	-			-
397	Sachryń	Hrubieszów	-	-	-			-
398	Werbkowice	11	5.3	24.3	26.3		17.5	20.5
399.	Krasnystaw	Krasnystaw	4.3	24.3	13.4		-	-
400	Losienne	и _	6.3	27.3	29.3	Wa ha adaluda	17.5	30.5
401	Majdan Borowski	11	22.3	31.3	3.4	Wierzbieńskie	- 17.5	ر.0ر
	П	11			_			70_7
402	Stawce	Krasnystaw	7.3	14.4	24.4	Puławskie Wczesne	27.5	1.6
403	Batorz	Kraśnik	9.3	21.3	30.3		10.5	20.5
404	Modliborzyce	н	19.3	22.3	24.3		16.5	22.5
	11	H	-	-	-		1.5	-
405	Adampol	Lublin	-		17.3		-	7.0
406	Bychawka	n n	4.3	27.3	2.4	100	21.5	24.5
105	(1)	11	6.3	20.3	2.4		16.5	20.5
407	Chmielnik	0	0.)	30.3	4.4		10.7	-
	11 -	H	_	_	_		_	
	n	ч	1		-			
408	Dziuchów	R	22.3	3.4	3.4	Ludowe	15.5	24.5
	11	Ħ	-	-	-			-
409	Krępiec	11	4.3	27.3	4 • 4	Puławskie Wczesne	15.5	5.6
410	Pliszczyn	82	4.3	22.3	-		18.5	23.5
411	Uniszowice	71-6	4.3	29.3	30.3		18.5	22.5
412	Jarczówek Łuków	Łuków	5.3	23.3	9.4	Ludowe	22.5	28.5
413	Lukow Niedźwiedź	"	7.3	26.3	2.4	Dad Off C	21.5	25.5
415	Kluczkowice	Puławy	16.3	-	22.3		22.5	28.5
416	Łaki.	0	14.3	25.3	29.3		20.5	-
417	Puławy	п	6.3	15.3	27.3	Puławskie Wczesne	14.5	20.5
418	Wola Osińska	II.	15.3	21.3	24.3		16.5	20.5
419	Drelów	Radzyń Podl.	15.3	27.3	3.4		-	
420	Jelnica	"	18.2	4.3	28.3	4-	20.5	25.5
421	Szóstka	II	-	-	31 .3		23.5	25.5
						2000		

	AKWI FLORA	TANIE													
	FLORA			7 -	Ç				ZENIE	ZAKW	ITANIE			Ş	
ATEK			ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA		AGE	FLOR		ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POCZATEK	DÉBUT	PELNIA	PO	CZĄI	EK		CZAS D MATURITE	POCZATEK DÉBUT	PELNIA	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA	P C	CZĄI	EK	
	.6	7.6	15.7	18.9	2.10		w.	10.6	12.6	14.6	17.6	26.7	22.9	12.10	392 393
	-	-	_	-	151	1 3	św.	15.6	24.6	3.7	12.7	3.8	-	-	
	-	-	-	-	-		-	-	=,	-	-	-	-	7	394
6	.6	9.6	12.7	16.9	24.9 5.10		śp.	9.6	12.6	12.6	16.6	27.7	2.10	20.10	395
30	- -	10.6	11.7	15.9	25.9 -	- "	w. św.	10.6	16. 6	14.6	20.6	26.7 28.7	17.9 1 5. 9	25.9	396
	-	-	13.7	-	-		śp. -	15.6	22.6	18.6	23.6	20.7	-	-	397
3	.6 -	7.6	15.7	10.9	19.9		w .	6.6	10.6	13.6	15.6	23.7	16.9	26.9	398 399
5	- 6	10.6	14.7	9.9	18.9	3	- w.	15.6	20.6	19.6	22.6	27.7	20.9	1.10	400
	-	-	-	-	-	1	św.	17.6	22.6	20.6	27.6	26.7	30.9	9.10	401
1	.6	12.6	28.7	10.9	17.9	'Komorowskie	śp. św.	25.6 12.6	30.6	27.6	1.7	30.7	10.10	4.10	4.02
11 29	_	15.6 2.6	15.7	6.9	13.9		w. św.	20.5	30.5	15.6 20.6	25.6	2.8	25.9	10.9	403
	-	-	_	-	-		śp.	19.6	29.6	4.7	10.7	9.8	14.9	19.9	405
	-6 -	9.6	16.7	18.9	25. 9		w. śp.	9.6 15.6	13.6	16.6	19.6 25.6	22.7	16.9	24.9	406
1	+6	5.6 -	27.7	10.9	15.9	Ostka Grubokłosa Biała Koszycka	w. św.	14.6	16.6	17.6 18.6			10.9	15.9	407
	-	-	-	-	-	Dańkowska Graniat Wysokolitewka	śp.	17.6	18.6	20.6	22.6	5.8	-	10.10	
	.6	5.6	21 .7	9.9	14.9	Sobieszyńska	áw.	29.5	4.6	19.6	26.6	4.8	12.9	26.9	408
6	.6	18.6	28.7	10.9	25.9		p. św.	15.6	-	18.6	28.6	8.8	27.9 12.9	1.10	409
2	.6	5.6 5.6	24.7	2.9	1 5.9 24.9		W.	11.6	18.6	20.6 19.6	25.6	6.8	24.9 16.9	29.9	410
7	.6	10.6	14.7	10.9	17.9		św.	3.6 15.6	10.6	24.6 19.6	21.6	28.7	19.9	29.9	412
	.6	4.6 8.6	15.7	- 7.10	- 21.10		w. św.	11.6 15.6	16.6	18.6 23.6	21.6	21.7	21.9 5.10	29.9	414 415
5 26	.6	31.5	16.7	12.9	25.9		₩ -	14.6	-	16.6	8.6	25.7	13.9	28.9	416 417
4	-6	10.6	12.7	10.9	16.9		w .	12.6	18.6	20.6	24.6	24.7	13.9	18.9	418
20		25.6	20.7	10.9	20.9		₩.	27.5	1.6	30.67	5.7?	1.8	20.9	28.9	420
1 °	• 0	8.6	15.7	22.9	2.10		św.	13.6	10.6	17.6	19.6	25.7	25.9	9.10	421

				SPOSTE BOLNICZO OBSERVATIO	ZEŻENIA I-METEOR. NS AGROMET	CHAM.	ŻYIO OZI Secala cereal	W.E.	
		MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	FIGE	E SEETE	ZPOCZĘ S TRAVAUX		KŁOS:	ZENIE AGE
	NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	CALLOWITE USTAPLEME POLETET SMEZIEJ Z POL DISPARITION DE LA NEIGE	CALKOWIE BOZMARZNĘDIE GNIBITU PO UTAPIERIU ŚRIEGO DEGEL APRES LA DISPARTION DE LA NEIGE	MOZLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVALIX CHA	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA PLEIN
		100					4 - 1	-	
1	422	Belżec	Tomaszów Lub.	17.3	21.3	25.3		-	-
1	423	Grabowica	l)	6.3	17.3	21.3		13.5	17.5
	424	Tomaszów Lub.	W2 - 2	-	24.3	26.3		22.5	28.5
'	425	Dubica	Włodawa	6.3	24.3	26.3		_	20.7
	426	Korona		7.3	20.3	20.3		16.5	30.5
	427	Uhrusk	П	15.3	22.3	26.3		15.5	20.5
1	428	Zaródka	п	6.3	22.3	29.3.		-	-
	429	Szczebrzeszyn	Zamość	4.3	1.4	1.4		8.5	15.5
		11	(1	-	-	-		-	× -
		"	61	20.2	2.4	20.4	Pulawskie Wczesne	17.5	22.5
1	430	Wirkowice	n n	30.3	2.4	20.4	ruadwsale mozesite		
Н		11	11		_	_		'-	-
							w o j E w ó D 2	T W	0
-	-			4.2	24.2	22.2		26.5	29.5
	431	Raciborowice	Bolesławiec	1.3	10.3	23.3		20.9	-
1	432 433	Trzebień Uciechów	Dzierżoniów	4.3	8.3	16.3		_	_
Н	ا در	11	11	-	_	-			- 1
	434	Gola Górowska	Góra	12.3	15.3	16.3		20.6	29.6
1		U	п	-	-	-		-	-
	435	Góra	11	27.2	7.3	17.3		25.5	30.5
	436	Jawor	Jawor	26.2	13.3	16.3		26.5	1.6
	437	Lipa	11	3.3	23.3	23.3		17.5	23.5
	438	Piotrowice	11	26.2.	9.3	16.3		10.6	15.6
	439 440	Targoszyn Cieplice Śląskie	Jelenia Góra	1.3	-	22.3		_	-
	441	Olszyny	Kamienna Góra	9.3	16.3	23.3		7.6	11.6
	442	Redziny	n	25.3	-	22.4?	Lud owe	15.5	18.6?
	443	Dzikowiec	K2odzko	-	15.3	20.3	Mikulickie Wczesne	2.6	10.6
	444	Legnica	Legnica	27.2	7.3	9.3		27.5	30.5
		II .	n	10.3	19.3	21.3	Ludowe	8.5	15.5
	445	Prochowice	n	10.5	19.5	- 21.0		_	-
	1 =		п	e _	_	-	-	1 -	-
	446	Kościelnik	Luban	-	23.3	-	- 4	23.5	25.5
	447	Lubań	п	25.2	16.3	23.3	Laidowe	16.5	26.5
		п	10		-			-	-
		Я	e e	_	-	46.3	Tudowo	26.5	30.5
	448	Studniska Górne	at a	1.3	10.3	16.3	Ludowe	20.5	20.2
		M 23	11		_		Mikuliokie Wozesne		-
		94			_	_			

1	1	6.6	1	1	13.6	16.6		1	ī	17.6	18.6	20.6	20.6	18.6	23.5	7.6	7.6	15.6	1 .0	1	1	- 1	6.6			1	4.6	ı	1	5 6	23.5	3.6	1	3.6	1 .6	. 1		POCZ. DÉBUT	ĄTEK		ZAKWITANIE		AGRICULES
1	1	10.6	ı	f	20.6	18.6	1 1	ı	ı	20.6	26.6	27.6	26 6	20.6	30.5	12.6	8.6	20.6	7.7	,	1	1	11-6	₩ R	1	ı	9.6	1	1	1 0	26.5	10.6	1	9.6	0	15		PEŁNIA	4		TANIE	Z Y T See	OLES
1	1	11.87	1	1	27 . 7	ب 00	((15.7		20.7	5.8	27.8	10.8	00	20.7	3.7	24.7	15.7	16.7		16.7	1	23.7	0 0		1	5.72	ı	ı	19.7	26.7	15.7	1	10.7	17.7	1		PO	ZBIĆ RÉCO			YIOOZIM Secale cereale	
1	10.9		1	ī.	11.9	1	1 4	6.9	1-	13.9	1	13.4	16.9	0 1	5.10	18.9	28.9	20 9	1 1	1	4.10	. 1	10.9	1	-	ı	1	ı	1	7 0		1	1	1	7.9	1		CZAT	SIEW			ale E	
_ 1	24.9	1	1	ı	17.9		1 (13.9	1	19.9	ı	19.4	24.9	3 1 0			7.10	28.9	1 1	ı	15.10	ı	20.9	S	-	1	1	1	1 0	26.9	1	1	1	1	15.9	ι		E K		CHODY	SSANCE		
Jankowska Jachod		Ostka Mikulicka									Komorowska	Ostka Mikulicka												KIB	Dańkowska Zachod	Antonińska Wczes.	Ostka Gruboklosa			Ostka Grubokiosa				Ostka Gruboklosa			1		V No. of the least	ODMIANA			
ds.	SW.	W	ď§.	Św	W	# 17	בא בא בי בי	6 ×	Þ	3	Św	VI .	ďЭ	ď	₩.	CON	SW.	* 4		()		1	₩.		ď\$	SW	₩.	śp.	ŚW	1	św.	W .	św.	₩.	¥6	1		CZAS		RZEWAN	IIA	70	
0	, 0	29.5	17.6	19.6	15.6	20 6		1	1	30.5	23.6	22.6	21.6	19.6	3:6	18.6	20.6	29.5	20.67		1	ı	13.6		10.6	9.6	7.6	4.6	2 6	30 E	20.5	11.6	14.6	12.6	22 - 5	. 1		POCZ DÉBUT	ĄTEK		KLOS	SZEN	
0.0	11.0	4 . 6	30.6	31.6	27.6	23.6	1 1	1	1	7.6	27.6	28.6	26.6	ı	8.6	23.6	22.6	5 6	10.72	. 1	1	ı	17.6		17-6	15.6	13.6	13.6	10.6	B 1	23.5	20.6	20.6	18.6	27.5			PLEIN	A		KLOSZENIE	ENICA Triticum vu	
24.6	16.6	9.6	24.6	27.6	24.6	28.6	1	22-5	1	20.6	29.6	28-6	23.6	ı	10.6	28.6	24.6	15.6	26.6	(1	ı	1	20.6		25.6	24.6	13.6	24.6	18.6	9.0	25.5	15.6	26.6	24.6	14.6	1		POCZ DÉBUT	ATEK		ZAKWITANIE	A OZIM	
0.0	20.6	14.6	31.6	3.7	30.6	29.6	1_1	27.5	1	23.6	30.6	4.7	28.6	ı	16.6	30.6	25.6	29 6	1-0-7	1	1	ı	25.6	13	-	3.7	16.6	3.7	26.6	12.6	28.5	20.6	30.6	29.6	19.6	1		PEENI	A		ITANIE	>	
		21.8	5.8	5.8	4.0	7 .	30.7	25.7	2.8	27.7	20.8	1) 1	16.8	21.7	7.77	30.7	25.7	7.02	30.7	27.7	ı	27.3			1	28.7	24.7	19.7	17_7	28.7	25.7	16.7	14.7	29.7	1	4	0 4	Z BIÓ				IADLI
- 7	1	1	16.9	21 . 9	19.9	1	2 - 6	1	ī	12-10	i.	12.10	4.10	1	19.10		17.10	J 10	1 1	-1	r	1	18.9	-	1	1	i	2.10	9.0.9	18.6		1	,	1	10.9	,		CZATI	SIEV				CAO
1	1	1	23.9	27.9	25.9	1	200	0 1	1	22.10	1	22.10	18.10	1	7.11			12	10 0	1	-	1-	27.9	4	1	1		4	8.10	27.9	_	1	1	ı	19.9	1		EX		CHODY	SSANCE		1
		448			447	446		445		444	443		441	439	438			435	434	1	ئ	432	431	4			430			420		426		425	423	422				孟			

		TABLEAU							LANTES
	-			BOLNIGZO	ZEŻERIA -METEON, NS AGROMBT.	ECIA CHAM.	ŻYTO OZI Secala cereal		
				щ	CALIDWITE BUZNARZNICHE ERBITO PO USTAPICHIO SINESO DÓGEL APRES LA DISPARTION DE'LA NEIGE	ROZPOCZĘCIA LU DES TRAVAUX CHA		KŁOS.	ZENIE
١,	VR.	AIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT	New	EGIE G	ROZI LU DES TI			
		LOCALITE	ARRONDISSEMENT	CARKOWIE USTĄPIENIE PURBYWY ŚRICŻAĘJ Z PÓL DISPARITION DE LA NEIGE	ROZNARZNIĘCIE NIE ŚNIĘGIE RES LA DISPA IGE	MO ŽLIWOŚĆ RC ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DE! PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ		
				TE BST	F ROZ	NCE WO	7 34	ATE	
V			7 11 18	KRYWY	CALHOWITE ROZN PO USTAPIENE DÉGEL APRES DE LA NEIGE	MO ŽLIWOŚĆ ROBÓT W POI COMMENCEMENT PÉTRES		POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA
-				320	52 00	₹~ 0₩		<u>~</u> 5	교로
			-						
		Studniska Górne	Lubafi	-	1	_			
		ti di	ri n	-	-			-	-
		tt	н	-	-	-		10.	-
	149	Gierczyn	Imówek Śl.	2.3	7.3	7.4		30.5	5.6
	150	Iwówek Śląski Wojciechów	W M	6.3	15.3	16.3		27.5	31.5
	52	Guzowice	Milioz	28.2	13.3	19.3		-	-
4	153	Żmigród	n	16.2	2.3	25.3		10.5	14.5
		Transfer de	Π	z - ,	-	-		-	07.5
- 1	154	Lucień Stronie	Oleánica *	27.2	10.3	18.3		16.5	27.5 30.5
		a	11	-	-	-		-	-
	156	Goszczyna	Olawa	28.2	7.3	11.3		24.5	27.5
	157	Siedloe	#	20.2	6.3	15.3		22.5 15.6	28.5
	158 159	Stanowice Stanowice	я	15.2	28.2	_		12.0	30.6
		11	n	-		_		-	_
4	160	Dzierzkowa	Strzelin	-	28.2	-		-	
		()	el el	45.3	-	-		-	40.5
4	61	Jutrzyna "	11	15.3	20.3	23.3		5.5	10.5
		11-	ti	_	-	_			-
	162	Dalborowice	Syców	11.3	24.3	26.3		18.5	30.5
4	163	Drogoszowice	- 13	15.3	30.3	1.4		20.5	30.5
		u	II					_	
4	164	Gosławice	Środa Śl.	22.2	28.2	17.3		22.5	30.5
		11	ii d	-	_	-		-	y-
	165	Burkatów Międzyrzec ze	Swidnica	3.3	8.3	10.3		26.5	30.5
1 4	166	międzyrzecze	11	-	6.5	- 17.5		-	-
4	167	Oborniki Śl.	Crzebnica	27.2	15.3	17.3	- July 1 1 1 1	-	-
1	168	Nowe Sioko	Walbrzych	18.3	-	23.3		-	-
	170	Brzózka Wołów	Wolow	26.2	8.3 5.3	22.3		19.5	25.5
4	+70	MOTOM	n	-	-	-		-	-
4	171	Lasowo	Wrocław	24.2	-	10.3		18.5	25.5
		n	el B		600	-		-	-
	172	" Złotniki	ts ts	2.4	_			_	
ě	173	Opolnica	Ząbkowice	4.3	11.3	16.3		13.5	16.5
	174	Zgorzele o	Zgorzelec	27.2	12.3	22.3	- 11	23.5	30.5
4	175	Kozów	Złotoryja	28.2	3.3	11.3		-	-
							1 1 1	1,	

										-																																- 1						
- 1		7 6	1	i	1	i	1	1.6	1.6	1	1	1	5		0	, I	1	15.6	5.6	1	i	1	1	1	,	1	17.6	ם נ	3	0	, 0	n 1	20.6	1	13.6	1	20.6		1				OCZ ÉBUT	ATEK		ZAKWITANIE		
1		ρ ο ο ο	. 1	1	1	3.6	3	7.6	6.6	1	1	1 = {	00	1	0.0	D 1	1	25.6	22.6	1	1	1	1	1	1	i	2.7	7 6 6	106	0	0.0	1	25.6	1	16.6	1	23.6	ı	1	1			EŁNI.	A		TANIE	Se	<
- 1	1.62	29.7	1	1	ï	28.7	1	17.7	17.7	1	22.7	1	24.7		1.02	26.7	,	20.7		1	1	20.7	1	-2	,	(1	10.7	13.7	17.7	17 7	n 1	20.7	1	2 8	1	1	i	1	1			PO	ZBIG RÉCO			Secale cereale	0
	(,,,,	2 6	3	i	1	7.10	1	20.9	1	1	15.9	1	20.9	18.9	6.62	0	1	20.9	1	F	á	1	1	1		1	10.9	0 70	1 2 -	6.01	ת ס	1	,	1	4.10		30.9	1	1	ı		DEBU	CZAT	SIE\	N AILLES			M E
-		5.10		- 1	T	13.10	i	26.9	1	1	25.9	1	ω . 	29.9	0-10	2 0	1	25.9	1	1		1		1	1	ř	28.9	6.10	28.9	0	0		ı	1	18.10	į	11.10			ı			m	1	CHOD	Y	E	
		1															上のなっとも																				Occuracy	Wysokolitewka	Dańkowska Grantat	Ostka Skomoroska					ODMIANA			
1	1 (S ×	1	ď.	N,S	₩	1	1	ы	1	1	to .	9.8	1	1 3	E (7)	N S	. **	×	Sp.	S'W	W -	ŚW	. w	ép.	Św.	₩.	£ :	≨ 1	W	*	ŚW	. *	à	Św	ī	\$	D (40	54			ZAS		RZEW	ANIA		0
7 0		25 6	1	3.6	3.6	27.5		11.6	12.6	1	1	20.6	19.6			70.0	20.5	15.5	25.5	20.5	15.5	12-5	1	1	18.6	17.6	17.6	0 4	D	70.0	20.0	12	15.5	4	25.6	,	17.6		(1000		PO	OCZ ≜BUT	ATEK		KLOS	777	۷ĺ
	F (29.6		13.6	10.6	9.6		15.6	17.6	,		23.6	21.6	•		20 0	30.5	25.5	3.6	25.5	20.5	18.5		1	4.7	3.7	2.7	0 0 0	1 56.	20.0	20 6	16.5	18.5	,	1.7		22.6	1.					EŁNI, EIÑ	A		KLOSZENIE	Triticum vi	
1	ı	- 0	1	11.6	11.6	29.5	ı	1	19.6	1	4	22.6	21.6		1 1	20.0	15.6	10.6	00.6	29.5	26.5	20.5	ı	1	ı	ı	1	6 6	D 1	20.6	20.0	15 6	25-6	•	3.7		30.6					P(OCZ EBUT	ĄTEK	1	ZAKM		- 1
		0.17		20.6	17.6	12.6			,	,		,	23 6			70.0	25.6	20.6	25.6	8.6	3.6	29.5	1	1	1	,		000	21	20.0	4 0	18.6	28.6		8.7		3.7						ELNIZ	A		ZAKWITANIE	3	_
	,	30.7	2 2	1 .8	27.7	25.7	1	30.7	3.8	1	17.8	7.8	ب ص	,	7.57	20 7	1	30.7	,	15.8	6.8	25.7	ı	8.00	25.8	18.8	19.8	0 0	26.7	20.7	2 0		30.7		13.8		9.8				4		PO	Z BIO				
1		30.90	1	1	1	71.10	9.10	1.10	1	4	27.9	1	25.9	29.10	, i	20.0	23.9	20.9	1	t	1	1	9.9	1	23.9	18.9	10.9	0 40	27.9))	,	,	1	8 10	1	5-10	27.10	16.10	۵-۵	-	I DEBU	CZAT	SIEV	N NILLES			
-	1		1	1	1	19.10	_	8.10	ī	9	20.10	1		77.112	J N	20.4	0 0	25.9	1	i	1	1	23 9	1	10.10	4.10			16.10	2 0			1	1	25.10	1		6.11		90.9			TEX		CHOD	Y		
4/2	475	474	472			47		470	469	468	467	= 15		2 465	404	464		463	462			461		460		459	458	4.57	456	400	404	n	453	452	451	450	449						-7		Z			

			ROLNICZO	ZEŻENIA I-METEOR. NS AGROMET	CHAM	ŽYTO OZI Secala cereal	M E	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	CAROWITE USTAPLEME POKRYWY SHIENEJ Z PÓL DISPARITION DE LA NEIGE	CARROWITE ROZMARZNIEGIE SRUNTU PO USTAPIEMI SNIEGU DEGEL APRES LA DISPARTION DE LA NEIGE	MOŻLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHAM PETRES	ODMIANA VARIÉTÉ		JENIE AGE PLEIN
476	Wojcieszów I	Złotoryja	8.3	17.3	26.3			
477	Wojcieszów II	11	8.3	16.3	22.3	0.00		_
						WOJEWÓDZ	T W	0
					-		T 11	
478	Brzeg I	Brzeg	5.3	10.3	17.3		24.5	27.5
11-	tt tt	n n		-	-	7774		
479	Brzeg II	11	2.3	10.3	13.3	Ludowe	15.5	20.5
	li .	В	-	-	-			
480	Brzezina	H	27.2	29.2	6.3		5.5	19.5
481	Głubczyce	Głubczyce	3.3	6.3	9.3	The state of the s	23.5	28.5
482	Nowa Wieś	(I	4.3	9.3	11.3		28.5	3.6
483	Pilszcz Grodków	Grodków	9.3	11.3	15.3		27.5	2.6
484	Proślice	Kluczbork	4.3	10.3	15.3		14.5	17.5
486	Wolczyn	11 MIG 2501 K	8.3	25.3	1.4		-	17.5
487	Koźle I	Koźle	5.3	-	12.3		23.5	-
	п	11	-	-	-	4	_	-
488	Koźle II	11	28.2	10.3	15.3	- 77	20.5	25.5
489	Namysłów I	Namysłów	27.2	21.3	27.3		- *	~
	II.	fl fl	-	-	-		-	-
	0	μ		-	-		-	-
490	Namysłów II Brzęczkowice	" N1emodl1n	10.3	8.3	16.3		20.5	23.5 18.5
491		Nysa Nysa	15.2	_	7		24.5	27.5
4,72	1	II	-	-	_	4	-	-
	tt.	0	_	-	-		1 2	_
493	Gorzów Śl.	Oleáno	26.2	15.3	22.3	7 3	21.5	23.5
494	Wojtowa Wieś	Opole	27.2	6.3	16.3	1	22.5	24.5
	13	П	-	-	-	1, 1, 1, 1	7 - 7	
495	Biedrzychowice	Prudnik	1.3	8.3	12.3	2 2	24.5	26.5
	n n	II .		- 15	_			
496	Dzierzysławice	11	28.2	5.3	10.3	- 182 77	22.5	28.5
497		ti-	1.3	6.3	14.3			_
498	_	ti .	7.3	15.3	21.3		25.5	30.5
	п	tt -	>	-	-		-	-
499	Prudnik	H	27.2	7.3	13.3	370	25.5	28.5
	11	11	- /	-	0 -		-	_
500	Moralsourt e o	Racibórz	-	-	- "	7	20.5	26.5
500		naciborz	26.2	5.3	7.3		20.5	26.5
701	n Hacibolz	п	-	-	-		-	-
			7	1				
		4 7 7		-	•			•

AGNIC	OLLO										TABLI	LAU	***	
	Ż Y T	O O Z	I M E ale			Р	S Z E N Tri	IICA ticum vu	OZII	M A				
ZAKW				SANCE	1	¥.		ZENIE		ITANIE NSON			SANCE	
POCZĄTEK	A	ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CAOISSANCE	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA	ATEK		ĄTEK		Z BIÓR RECOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POCZ	PELNIA	PO	CZĄI	EK		CZAS D	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA	PΟ	CZAT	εĸ	
								\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	11.1	+				
1							4 10							176
_	-		-	-	- 2	-	-	_	_	_	-	-	_	476
	0 P	O L	s K	I E										-
3.6					Ostka Grubokłosa		9.6	11 6	18.6	20.6	23.7	25.9	5.10	478
3.6	5.6	22.7	13.9	22.9	Eka Grubokiosa	w. św.	12.6	11.6	22.6	25.6	24.7	15.9	24.9	4/0
-	-	_	-	-		p.	_			~		12.10	20.10	
1.6	15.6	20.7	15.9	20.9		w.	20.5	22.6	10.6	~	20.8	-	-	479
-	-	-	-	-		św.	45.6	05.5	20 5	~	20.8	25.9	30.9	400
25.5	7.6	24.7	20.9	26.9		W.	15.5	25.5 17.6	30.5	5.6 22.6	2.8	21.10		480
10.6	20.6		20.9	20.5		w.	20.6	25.6	24.6	29.6	_		_	482
10.6	18.6	16.7	-	-		₩.	1.6	9.6	16.6	22.6	27.7	-	_	483
30.5	5.6	-	-			W .	17.5	28.5	30.5	6.6		-	-	484
5.6	6.6	23.7	30.9	14,10		św.	11.6	14.6	15.6	17.6	27.7	1:10		485
-	-	1-	-	15.9?		W a		, -	-	-		-	20.9	486
4.6	12.6	27.7	21.9	1.10	Ostka Grubokłosa Komorowska	w. św.	9.6	11.6	15.6	25.6	6.8	28.9 4.10	11.10	487
3.6	10.5	26.7		_	Komorowska	św.	10.6	17.6	20.6	1.7	1.8	4.10	-	488
	-	-	2.10			w.	-		-	_	25.7	5.10	19.10	489
_	-	_	-	-		św.	-		_	_	25.7	10.10	22.10	
-	- 1	-	-			p.	-	-	-	-	25.7	20.10	2.11	
1.6	3.6	16.7	-	-	-	W a	22.5	24.5	28:5	30.5	27.7	*	· -	490
2.6	8.6	23.7	-	-		W -	-	13.6	-	20.6	9.8	-	-	491
5.6	8.6	14.8	13.9		Ostka Grubokłosa Antonińska Wczesn		27.5	30.5	10.6	13.6	14.8	15.9	2.10	492
		_	_		Antoninska wczesi	śp.	29.5	2.6	11.6	18.6	14.8	1	19.10	
2.6	4.6	24.7	18.9	27.9		św.	10.6	12.6	16.6	19.6	4.8	20.9	28.9	493
2.6	7.6	12.7	-	-	1 2 3 -	św.	10.6	13.6	18.6	20.6	24.7		1-	494
	-	-	-	-	-	-	-		-	-	28.7	-	-	
10.6	13.6	26.7	23.9	30.9		W.	10.6	15.6	15.6	18.6	2.8	24.9	2.10	495
-	-	-	-	-		św.	12.6	18.6	18.6	24.6	5.8	25.9	3.10	
2.6	15.6	18.7				śp. św.	11.6	16.6	14.6	18.6	11.8		_	496
	-	-	_	_	2	-	-	-	-	-	-		- 1	497
13.6	19.6	26.7	20.9	5.10		św.	20.6	24.6	22.6	28.6	3.8	10.10	24.10	498
-	-	-		-		śp.	23.6	28.6	25.6	30.6	7.8	18.10		
6.6	12.6	20.7	17.9	25.9		w.	10.6	15.6	16.6	21.6	30.7	20.9	30.9	499
-	-	-	-	,-		św.	10.6	16.6	18.6	23.6	3.8	23.9	1.10	
3.6	5.6	_	18.9	24.9	1	śp.	18.6	20.6	21.6	25.6	5.8	23.9	3.10 26.9	500
27.6	7.6	14.7	10.9	24.9		W a	3.6	10.6	5.6	17.6	16.7	10.9	25.9	501
-	-	-	-	-	1 3	św.	5.6	12.6	16.6	24.6	18.7	17.9	2.10	
1	- 1													

ī		TABLEAU		epgere	ZEŻENIA	1 <	****		LANTES
		- 2		ROLWICZO	ILLERIA I- MEIEBR. NS AGROMET	CHAM	ŽYTO OZI Secala cereal		
		MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT			S TRAVAUX			ZENIE AGE
	NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	GALKOWITE OSTAPIENTE, POKRYWY ŚNIEZNEJ Z PÓL DISPARITION DE LA NEIGE	CARROWIE ROZMARZNECE CRUNTU PO USTAPIENI SHEGU DEGEL APRES LA DISPARITION DE LA NEIGE	MO ŽLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHA PÉTRES	ODMIANA VARIÉTE	Атек	«
				POKRYW	CALKOWI PO USTA DEGEL DE LA	MO ZI ROBC COMME PÉTRES		POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA
1		Racibórz	Racibórz	_	-	-		-	-
ı	502	Czarnocin	Strzelce	26.2	3.3	-		23.5	28.5
ł		p	£7	-	-	~			-
ı	503	Kadłub	п	2.3	-	6.3		-	7.00
-	504	Zawadzkle	н	28.2	19.3	22.3		-	
١							WOJEWÓDZ	T W	0
	505	Czeladź	Będzin	28.2	15.3	19.3	Ludowe	24.5	29.5
ı	506	Ożarowice I	11	.8.3	13.3	19.3		25.5	31.5
۱	507	Ożarowice II	n	8.3	25.3	28.3		20.5	-
ı	508	Bestwina Bielsko-Biała	Bielsko-Biała	6.3 28.3	12.3	27.4		28.5	1.6 29.5
l	510	Straconka	- 4	1.3	8.3	25.3		2.6	6.6
ł	511	Chorzów	Chorzów	27.2	7.3	17.3		26.5	31.5
1	512	Kończyce Małe	Cleszyn	25.2	12.3	24.3		15.5	-
ı	513	Puńców	n -	6.3	-	10.3		27.5	30.5
ı	514	Ustroń		2.3	14.3	15.3			- 1-
ı		TI		-	-	-		-	-
۱		"	"	-	-	-		-	20.6
1	515	Kamienica Polska Złoty Potok	Częstochowa	2.3 8.3	16.3	18.3		21.5	29.5
ł	516 517	Gliwice	Gliwice	5.3	17.3	8.3			_
	518	Poniszowice	011.100	28.2	10.3	20.3		_	-
	519	Wielowieś	n	24.2	12.3	18.3		29.5	-
		tt	ŧı	-	-	-		-	-
1		7	м	-	-	-		-	
	520		Katowice	- 3.3	14.3	20.3		5	- 1
	521	Siemianowice \$1.	п	4.3	20.3	24.3	Włoszanowskie	15.5	18.5
	522	•	Lublinieo "	2.3	11.3	13.4		_	0
	523 · 524	Myślina Sadów	1)	5.3	16.3	20.3		20.5	27.5
	525		Pszczyna	1.3	18.3	30.3		20.5	25.5
	526		1 1 2 0 2 7 112	5.3	25.3	30.3		_	-
	527		n	-	-	-		-	-
	528	Pawłowice _	"	6.3	15.3	-	Włoszanowskie	20.5	28.5
	- ,	łı	"	-	-	_		-	-
1	529		μ	2.3	17.3	23.3		7.5	28.5
	530	· ·	Rybnik	-	-	10.4	Milmilia del Managa	25.5	34 5
1	531	Olza	11	28.2	_	12.3	Mikulickie Wczesne	25.5	315
	532		n	4.3	19.3	22.3		_	_
	533		Tarnowskie Góry	9.3	1	20.3		20.5	26.5
					11				
-									

AGRIC	JULES										TABL	LAU		
	Ż Y J Se	O O Z cale cere				P	SZEN	NICΑ iticum υυ	OZII	M A				
ZAKW				HSSANCE		₹ Z		SZENIE IAGE		AISON			SSANCE	
4TEK		ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA	ATEK.		ATEK		Z BIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POCZĄTEK	PELNIA	PO	C Z Ą	TEK		CZAS D	POCZĄTEK DÉBUT	PEENIA	POCZĄTEK DEBUT	PEENIA	P C	C Z A	TEK	
-	-	-	-	_		śp.	8.6	14.6	8.6	15.6	29.7		18.10	
9.6	12.6	_	10.9	22.9		w. św.	30.5	1.6	2.6	5.6	_	17.9	26.9 27.9	502
-	-	22.7	16.9	22.9		-	-		-	_	1.8	20.9	28.9	503
	E A	rol	V I	СК	I E									
6.6	11.6	26.7	18.9	27.9		św.	15.6	18.6	19.6	24.6	10.8	20.9	1.10	505
6.6	10.6	21.7	25.9	6.10		W.	16.6	17.6	18.6	25.6	30.7	24.9	11.10	506; 507/
9.6	15.6	23.7	29.9	14.10		św.	16.6	20.6	29.6	-	30.7	9.10	19.10	508
9.6	12.6	26.7	14.10	18.10		w.	25.6	28.6	1.7	4.7	9.8	_	_	509 1 510
6.6	12.6	20.7	24.9	30.9		św.	17.6	22.6	25.6	28.6	5.8	0-0	- '	511
15.6	18.6	5.8	2.10	15.10		W -	1.6	10.6	29.6	5.7	14.8	2.10	17.10	512
7.6	11.6	17.7		-		W .	12.6	15.6	15.6	17.6	26.7	-	~	513
-	_	23.7	15.10	23.10		w. św.	24.6	30.6	6.7	16.7	21.7		25.10	514
0.0	-	-		_		śp.	26.6	1.7	7.7	18.7	25.7		25.10	
5.6	1.0.6	17.7	11.9	29.9		św.	10.6	19.6	27.6	4.7	2.8	16.9	30.9	515
-		15.7	-	30.9		-	-	-	_	-	-	-	-	516
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	517
12.6	19.6	19.7		_		- w.	12.5	40 5	24 #	07.5	40.7	-	- 1	518,
12.0	19.0	19.7	_	_		św.	12.5	18.5	21.5	27.5	18.7			519
_	-	_		1	-	śp.	19.6	24.6	27.6	3.7	19.7	640		
_	-	20.7	4.10	22.10		W .	-	-		_	29.7	10.10	30.10	520
11.6	18.6	-	5.9	20.9		Ś\7.	2.6	8.6	20.6	26.6	-	20.9	4.10	521
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	522
8.6	11.6	15.7	15.9	30.9		 W.	10.9	14.6	18.6	25.6	20.7	20.9	5.10 28.9	523
6.6	8.6	23.7		18.10		św.	15.6	18.6	18.6	25.6	30.7	15.9	28.9	524 525
-	-	-	_	-		_	_	_	_	_	-	-	-	526
_	-	-	11.10	16.10		-		-	-	-	-	11.10	21.10	527
18.6	28.6	5.8	20.9	2.10		św.	25.6	-	28.6	7.7	10.8	15.9	29.9	528
-	-	-	-	-	Biała Koszycka	św.	20.6	29.6	3.7	14.7	11.8	16.9	28.9	
10.6	16.6	18.7	20.9	28.9		W -	13.6	18.6	20.6	24.6	3.8	27.9	5.10	529 530
_	4.6	_	_	_	Ostka Gruboklesa	w.	10.5	20.5	30.5	3.6	10.8	-	_	531
-	-	-	-	_	Ostka Złotokłosa	św.	10.5	18.5	5.6	10.6	17.8	_	_	,,,
-	-	-	- ,	-	31	-	-	-	7	-	-	-	-	532
8.6	15.6	20.7	18.9	26.9		-	15.6	20.6	-	-	4.8	24.9	30.9	533
1 6														
		1	1							i .		1		

			SPOSTI BOLNICZI OBSERVATIO	RZEŻENIA D-METEOB. NS AGROMET	CHAM.	ŻYIO OZI Secala cereal	M E	LANTES
NR	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	AEIGE	PARTION	S TRAVAUX		KŁOS. EPI/	
INK	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	CARKOWITE USTAPIENIE POKRTWT SNIEŻNEJ Z PÓL DISPARTION DE LA NEIGE	CARROWITE BOZMARZNEGIE GRUNTU PO USTAPIENU ŚNIEGU DEGEL APRES LA DISPARITION DE LA NEKSE	MOŻLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHAM.	ODMIANA VARIÉTÉ	Атек	4
			CAŁKOW POKRYW DISPAR	CALINDW PO UST DEGEL DE LA	MOŻ ROBĆ COMMI PETRES		POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA
534	Zbrosławice	Tarnowskie Góry	20.3	- 1	1 =	Zeelandzkie	20.5	24.5
	11	11	-	-			-	
535	Kromołów Mijaczów	Zawiercie	7.3	18.3	20.3		25.5 8.5	31.5 15.5
330	MI 140 2000		12.5	20.5	20.5	W O T D 192 A D G		
						WOJEWÓDZ	T W	0
537	Barozków	Bochnia	7.3	15.3	24.3	844 1 - 1 - 4 - 1 - 1 - 4	20.5	25.5
538	Kobyle	u A	8.3	15.3	21.3	W1erzbleńskie	15.5	21.5
539	Stamiątki	п	4.3	10.3	12.3		15.5	20.5
540	Zabierzów	11	6.3	12.3	22.3		-	-
541	Czchów	Brzesko	11.3	13.3	22.3		13.5	20.5
542	Jastew I	p p	4.3	16.3	18.3		18.5	23.5
543	Jastew II	u u	6.3	20.3	28.3		18.5	27.5
	n	11	-	_				-
544	Okocim	19	3.3	7.3	25.3		16.5	22.5
	11	H	-	-	-		-	-
545	Słotwina	0	5.3	18.3	22.3	Ludowe	16.5	23.5
	п	П	-	-	-		-	-
546	Szczurowa Tymowa	11	5.3	14.3	26.3	Wierzbieńskie	20.5	28.5
547 548	Wielka Wieś		18.3	10.3	31.3 29.3		1.57	12. 5 ? 23.5
740	II	tt.	-	_	-		_	-
		11	_	_	_		-	_ 0
549	Krzeszowice	Chrzanów	8.3	17.3	23.3	Wierzbieńskie	23.5	29.5
	0		-	-	- 1		-	-
550	fl Art a constant a c	n 11	-	-	-	2 1 2	-	-
550 551	Niegoszowice Radwanowice	11	1.3	13.3	27.3	Kazimierskie	25.5	5.6
552	Karsy	Dąbrowa Tarn.	_	_	_	Mikulickie Wczesne	19.5	25.5
-	II II	ngorong rarm.	_	_	_		-	-
553	Kupienin	ti .	-	-	-	Włoszanowskie	18.5	20.5
	11	u .	-	-	-		-	-
	n	n	-	-	-		-	- '
554 555	Smyków Szczucin	11	26.2	5.3	22.3		16.5	23.5
556		Kraków	5.3	17.3	22.3		_	_
557		II	4.3	9.3	18.3		15.5	18.5
558		a	24.2	12.3	-		22.5	25.5
559	Wieliczka [*]	19	6.3	14.3	27.3		22.5	25.5
560	Kostrza	Limanowa	-	8.3	22.3		23.5	28.5
			227	-				

_																																			_															
	6.6	200	0 00	5 6	ı	1	1.6	1	1	3 0 3	0	6.6	1	1	1	10.6	1	1	29.5	20.5?	1	1	1	1	4.6	ı	1	2.6	4	<u>د</u> ا	C 62	,	24.5	1.6		- 1	26.5	رب ت	1 1	1.0	2			POCZ DÉBUT	ZĄTE	K	FLORAISON			AGNICOLES
	10.6	0.0	11.6	10.6	1	1-	5 6	1 :	1 6	- 1 - 1	0	10.6	1	ı	1	15.6	1	1	6 6	25 - 5?	6.6	. 1	1	f	8.6	,1	1	11.6	7.6	٦ ا	1 0	1	30.5	7.6	KR		18.6	17_6	1 1	15.6	n.	11		PELNI	A	Ī	SON		ZYT Sec	OLEO
	26.7	7. 22	17.7	14.7	1	50.7	i	1	1 .	19.7	14.7	17.7	1	1	1	21.7	1	1			23.7	ı	19.7	1	17.7	1	1	1	14 7	0 1	1.22	3 1	20.7	15.7	A R		1	18-7	1	24 7	3			PO		SIÓR COLTE		000	1 O O Z I M	
	22.9		17.9	27.9	1	1	7-9	1		1 1	ر د د	. 48	ı	1	1	1	ı	i	18.9	15.9	21.9	1	17.9	1	22.9	1	1	10.9	1 6	0 1	1 1	1	1	20.9	0 W		1	11.9	1	- 1	-	-		CZAT		EW MAILLES			1 M E	
	2.10		30.9	3.10	1.	4	20.9	1	-		20.9	5.10	į.	1	ı	ı	ı	ı	1.10	25.9	8.10	1	29.9	1	3.10	ı	1	28.9	1	ر ا ا	1 1	ı	1	30.9	S		1	200		1				m K		SCHO BUT DE C	DY	E		
										pild	T	Kleszczyńskich		Kleszczynskich	Biała Koszycka	Cstka G-uboklosa					Eka -	Eka	Ostka Grubokiosa		WICESCON HOWICH	Wysokolitewka		Ostka Skomoroska					4		H											ODMIANA				
	W.	₹.	W -	W.	1	1	₩ ,	(S) (S)	S =	£ 0	\$ SP.	Śp.	1	śp.	Św.	*	ép.	Św.	₩	W	SW.	Sw.	W -	Św.	W	śp.	Św.	₹ :	₹ 0	0 I	I . I	SW.	× .	₩.			W :	8 0	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	W		1		CZAS		DJRZEV	VANIA		Р	-
	13.6	. 8	24-6	10.6	1	1	20.5		7 .0	JR (10.6	16.6	1	11.6	12.6	19.6	18.6	16.6	6.6	10.5	12.6	27.5	24.5	1	7.6	15.6	- C	11.6	m 0	ם מ	-	11.6	9.6	10-6			J (7 0.0	20.0	23.5)	2		POCZ DÉBUT	ĄTE	K	KEO'S		SZEN	
	18.6	-	29.6	15.6	i	1	00 1	0.6	40.6	7.6	0 0	20.6	1	19.6	18.6	23.6	22.6	20.6	13.6	18.5	20.6	31.5	28.5		12.6	22.6	21.6	21.6	10.6	100	. 1	18.6	0 0	17-6			27.5	200	0 0	28.5)			PEŁNIA	A		EPIAGE		Triticum vu	
	17.6	12.6	28.6	1	1	1	0 !	10.6	7 7 0	10.0	20.6	20.6	1	26.6	24.6	26.6	24.6	22.6	15.6	18.5	15.6	29.5	26.5	ı	12.6	17.6	14.6	13.6	9.6	ر د د	1	20.6	17.6	17.6		0.0	9.6	y rc	77.6	13.6		×	ŀ	POCZ	ATE	K	FLOR	3	A OZIM	
	20.6	15.6	31.6	į	t.	1	14.6	4 0	7 . 0	40.0	22.6	24.6	ì	29.6	30.6	29.6	28.6	25.6	18.6	23.5	1	6.6	4.6	ı	20.6	25.6	23.6	22.6	15.6	7 7	- 1	27-6	24.6	22.6		1000	96.6	y ac	0.12	19.6				PELNI	A		FLORAISON		> >	0
•	30.7	24.7	30.7	24.7	r	ڻ ه	1	29.7	000 7	10 7	23.7	28.7	2	30.7	28.7	26.7	2.8	29.7	26.7	21.7	26.7	5.00	30.8	≥.8	28.7	1	t	1.00	26.7	0 1	- 1	27.7	25.7	23.7		1.0.1	26.7	0 0	4 0)		1	PO		BIÓR COLTE				1 ABBOTA
-	22.9	1	27.9	1.10	1	1	26.9	1 1	1	2	13.9	18.9	1	j	1	i	29.9	26.9	23.9	15.9	ž		27.9	1	6.10	1 .9 ·9	5 ° 0		1 4 . 7	. 1	-	1	ı	27.9			1	2 1	1	1				CZA		EW MAILLES				270
	7-10	1	10-10	8.10	i	1 .	8.10		1	2	23.9	7-10	1	1	1	.1	10.10	7.10	5.10	28.9			8.10		20.10		B	1 1	1		1	1	1	15.10			1 ;	27 0	1	1				TEK		SCHO But de c	DY ROISSANG	E		
	560	559	558	557	556	555	554		200	ת ה	552	551	550			549		-	548		546		545		544	1		543	5 4	240	539		538	537		200	576	ת ט		534							Ž	+		

			SPOSTI BULNICZI OBSERVATIO	BZEŻENIA J-METEOR, INS AGROMET.	CHAM	ŻYIO OZI Secala cereal		
h10	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	III VEIGE	P. R.TJON	DZPOCZĘ S TRAVAUX		KŁOS. EPI	ZENIE AGE
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	CALKOWIE USTAPEME POKRIWY SMEŽNEJ Z POL DISPARITION DE LA NEIGE	DAKOWITE ROZPARZNEGE SEBITUPO USTAPLEKIU SALEBI DEGER APPRES LA DISPARZITION DE LA NEKGE	MOŻLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENI DES TRAVAUX CHA PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA PLEIN
561	Limanowa	Limanowa	16.3	17.3	20.3		24.5	31.5
562	Mszana Dolna	11	9.3	14.3	20.3	Ludowe	24.5	29.5
	11	н	_	-	-		-	-
	ti .	п	-	-	-	1 2	-	-
563	Książ Wielki I	Miechów	2.3	8.3	20.3	- 1	13.5	20.5
	"	n .	-	-	-		20 5	
564	Książ Wielki II	11	7.3	20.3	- 1	7	20.5	22.5
565	Niedźwiedź	(1	2.3	10.3	24.3		20.5	27.5
566	Podmiejska Wola	7	2.3	(0.0	24.5		10.5	24.7
567	Ratajów	25	5.3	18.3	22.3			-
568	Zygmuntów	et	2.3	10.3	22.3	Ludowe	15.5	22.5
1	a) gmaircon	#	_	-	-		-	-
569	Myślenice I	Myślenice	18.3	20.3	22.3	Mikulickie Wczesne	21.5	25.5
UL.	II .	11	-	-	-		-	-
	n	n	-	-			-	-
570	Myślenice II	п	9.3	18.3	-		-	-
571	Osieczany	tf .	10.3	20.3	22.3		-	-
572	Osielec	n	10.3	18.3	20.3		21.5	26.5
573	Tenczyn	H	17.3	19.3	22.3		2.6	5.6
574	Grybów	Nowy Sącz	20.3	24.3	30.3 25.3		16.5	20.5
575 576	Krynica Nowy Sącz	4	11.3	23.3	23.3		_	_
576	Nowy Sacz Piwnicana	п	18.3	24.3	29.3		15.6	22.6
578	Jablonka	Nowy Targ	21.3	27.3	29.3		30.5	10.6
579	Kowaniec	11	21.3	26.3	27.3		15.5	20.5
580	Lysa Polana	а	4.5	-	4.5			-
581	Ochotnica Górna	19	1.3	_	26.3		15.6	1.7
582	Rabka	- f1	-	16.3	26.3		8.6	13.6
	u	11	-	-	-		-	-
583	Zakopane	ti	15.3	25.3	25.3	W -4-4 - 1	-	-
584	Glanów	Olkusz	5.3	25.3	29.3	Kazimierskie	20.5	26.5
585	Kluoze I	11	5.3	6.3	21.3	1 1 2	20.5	24.5
586	Klucze II	11	17.3	23.3	23.3	Wierzbieńskie	28.5	1.6
587	Trzyciąż		6.5	29.3	29.3	#101 gongtimend	20.7	-
588	Oáwiecim	Oświecim	10.3	_	20.3		-	-
589	Zator	03/11/01/12	4.3	18.3	_		20.5	27.5
590	Klikowa	Tarnów	8.3	22.3	23.3	Puławskie Wozesne	14.5	20.5
591	Pleśna	п	5.3	16.3	29.3	Włoszanowskie	17.5	23.5
592	Andrychów	Wadowice	3.3	9.3	15.3		11.5	19.5
593	Bieńkówka	ti ti	28.2	17.3	18.3	Ludowe	20.5	26.5
	u u	ti .	-	-	-		-	-
							-	
		•		1			1	

AGNIC	ŻYĭ	O O Z				Р		IICA		A A			*	
ZAKWI	TANIE	30.6		NCE			KŁOS	ZENIE	ZAKW	ITANIE			N C E	
POCZĄTEK DEBUT		ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA	POCZĄTEK DEKUT	AGE	POCZĄTEK DEBUT		ZBIÓR RÉCOLTE	SEMAILLES	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POCZ	PEŁNIA	PO	CZAT	EK		CZAS D	POCZ	PELNIA	POCZ	PELNIA	PΟ	CZAI	EK	
										-				
	42.6						15.6	00.6		0.5				5.6.
6.6	13.6	29.7	9.9	18.9	Ostka Skomoroska	w.	15.6	20.6	20.6	25.6	3.8	17.9	24.9	56 1 562
	_	-	9.9	-	Eka	św.	17.6	20.6	29.6	27.6	5.8	21.9	24.9	702
_	_	_	1 _	_	Wysokolitewka	śp.	-	-	29.0	-	_	21.9	_	
27.5	30.5	24.7	_	_	Kleszczyńskich Ostka Grubokłosa	W.	30.5	5.6	18.6	21.6	28.7	-	_	563
-	_	_	_		Kujawianka Więcławicka	śp.	1.6	7.6	20.6	28.6	-	-	_	
4-6	5.6	14.7	10.9	14.9	"I COTANIENT	św.	24.5	26.5	-	-	28.7	24.9	4.10	564
2.6	8.6	20.7	-	-		św.	5.6	8.6	8.6	12.6	27.7	-	-	565
3.6	10.6	22.7	-	-	The same of the sa	w.	3,6	10.6	12.6	20.6	1.8		-	566
-	-	1.5	-	-		św.	4.6	11.6	14.6	21.6	3.8	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	567
28.5	30.5	24.7	-	-	Ostka Grubokłosa Wysokolitewka	₩.	30.5	4.6	16.6	20.6	21.7	-	-	568
10.5	-	-	-	-	Kleszczyńskich	śp.	2.6	7.6	21.6	26.6	7.8	-	-	560
30.5	3.6	18.7		_	Ostka Gorczyńska Eka	w. św.	10.6	8.6	12.6	15.6	29.7			569
		_			Dańkowska	śp.	15.6	19.6	25.6	30.6	7.8		_	
-		_			Zachodnia	- L	-	19.0	27.0	70.0	7.0	_		5 7 0
_	_	17.7	_	_		W.	-	-		_	20.7		_	571
11.6	18.6	26.7		~		W .	20.6	22.6	24.6	28.6	3.8	_	-	572
6.6		-	12.9	16.9		św.	8.6	15.6	10.6	15.6	-	10.9	17.9	573
5.6	14.6	21.7	6.9	12.9		₩.	20.5	28.5	15.6	26.6	5.8	9.9	18.9	574
-	-	-	-	-1-		-	-	-	-	-	-	-	-	575
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	576
24.6	27.6	8.8		28.10		W.	20.6	25.6	27.6	30.6	16.8	10.10	25.10	5.77
19.6	24.6		14.9	22.9	ā , III	~	~	0 -	-	-	-	-	-	578
9.6	14.6	10.3	-	-		W.	20.5	27.5	14.6	18.6	14.8	-	-	579
		_		_		_	_		_	-	_	-	1	580
19.6	23.6	9.8	5.10	12.10		w.	14.6	20.6	24.6	27.6	15.8	10.10		581 582
_		-		-		ś.	-	-	-	- 1.0	-	16.10		702
_	ii.	_		_		_		_ 1	_	_	_	-	25.10	583
7.6	13.6	21.7	16.9	24.9		₩.	12.6	18.6	20.6	24.6	2.8	17.9	27.9	584
-	-	-	-	-		~	-	-		_		-	-	585
29.5	4.6	27.7	18.9	25.9		W.	8.6	10.6	15.6	19.6	4.8	18.9	25.9	586
11.6	13.6	29.7	-	-	Ostka Złotokłosa	św.	21.6	25.6	27.6	29.6	5.8	-	-	587
-	-		-	-	Wysokolitewka Kleszczyńskich	śp.	23.6	26.6	28.6	30.6	7.8	-		
6.6	12.6	-	-	-		-	-	-	17.6	22.6	28.7	-	-	588
3.6	9.6	27.7	17.9	26.9	Oatles 33 at als	śp.	10.6	14.6	16.6	18.6	4.8	21.9	1.10	589
30.5	13.6	16.7	8.10 17.9		Ostka Złotokłosa	św.	12 6	- 15 6	10.6	17.6	26.7	20.9	2.10	590
27.5	3.6	15.7	17.9	1.10	1 -0	W.	12.6	15.6	16.6	18.6 26. 6	29.7	22.9	7.10	591
3.6	8.6	4.8	15.9	22.9		w -	10.6	15.6	21.6	28.6	6.8	20.9	5.10 30.9	592 5 9 3
-	_	-	-	_		św.	15.6	20.6	25.6	30.6	13.8	25.9	15.10	133
													.,.,,	
						1	1			- 4				

		120	ROLNICZI	RZEŻENIA O-METEOR. DNS AGROMET.	CHAM.	ŻYTO OZ Secala cerea		
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	CALKOWITE USTAPIENTE PORBYNY SNIEZNE) Z POL DISPARTION DE LA NEIGE	GARKOWITE ROZMARZNIĘCIE GEUNTU PO USTĄPIENIU ŚNIEGU DEGEL APRES LA DISPARITION DE LA NEIGE	MOŻLIWOŚĆ ROZPOCZECIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHA PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ		PERNIA PLEIN
594	Klecza Dolna	Wadowice	3.3	10.3	23.3		16.5	21.5
	u		-	-	-		-	-
	п	M 41	-	-	-		-	-
595	Raczyny	u n	25.2	1.3	10.3		13.5	-
596 597	Wieprz Zygodowice	"	10.3	20.3	25.3	Wierzbieńskie	23.5	25.5
751	TAROGOMICA	п	7.5		71.0	Mikulickie Wczesne	16.5	22.5
598	Kamesznica	Żywieo	_	_	16.3		28.5	2.6
599	Kobiernice	11	5.3	10.3	15.3	Wierzbieńskie	23.5	2.6
	n		-	-	-		-	-
600	Lodygowice	u	2.3	13.3	22.3	Ludowe	22.5	25.5
601	Pietrzykowice I	(1	7.3	13.3	23.3		- 0	-
602	Pietrzykowice II	ti ti	4.3	8.3	22.3		20.5	28.5
	W	п	-	-	-	X 1 - 1 1	-	-
603	Przyłęków	п	20.3		22.3		30.5	5.6
604	Radziechowy	13	-	6.3	13.3		-	-
605	Rychwald	a	8.3	13.3	16.3		30.5	15.6
606	Sporysz	ti ti	8.3	11.3	19.3	Wierzbieńskie	16.5	30.5
607	Szare Trzebinia	0	12.3	18.3	20.3		18.6	23.6
609	Złotna	n	3.3 18.3	5.3 21.3	17.3		20.7	2.0
610	Zwardoń	Zwardoń	-	9.3	22.3		_	_
010	21102 000			, , ,				
						WOJEWÓDZ	T W	0
611	Paris and the second	B (:						
.,,,	Brzozów	Brzozów	1.3	9.3	26.3		15.5	19.5
612	Jasienica	ti .	5.3	15.3	22.3		23.5	29.5
	Jasienica Przysietnica	ti	5.3 1.3	15.3 9.3	22.3		23.5	29.5 18.5
612 613 614	Jasienica Przysietnica Brzeziny	u n Dębica	5.3 1.3 3.9	15.3 9.3 9.3	22.3 25.3 27.3	Ludowe	23.5 14.5 15.5	29.5 18.5 19.5
612 613 614 615	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica	n Dębica n	5.3 1.3 3.9 9.3	15.3 9.3 9.3	22.3 25.3 27.3	Ludowe	23.5 14.5 15.5 17.5	29.5 18.5 19.5 24.5
612 613 614 615 616	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Iatoszyn	u n Dębica u u	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3	15.3 9.3 9.3 -	22.3 25.3 27.3 - 24.3	Ludowe	23.5 14.5 15.5 17.5 8.6	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6
612 613 614 615 616 617	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Iatoszyn Bartne	u Dębica u u Gorlice	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3	15.3 9.3 9.3 - - 21.3	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3	Ludowe	23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 2.6
612 613 614 615 616 617 618	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Latoszyn Bartne Bielanka	u n Dębica u u	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3 17.3	15.3 9.3 9.3 - - 21.3 20.3	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3 29.3		23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5 24.5	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 2.6 26.5
612 613 614 615 616 617 618	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Latoszyn Bartne Bielanka Bobowa	u Dębica u u Gorlice	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3 17.3 17.3 28.2	15.3 9.3 9.3 - - 21.3 20.3 3.3	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3 29.3 15.3	Ludowe Mikulickie Wczesne	23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5 24.5 10.6	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 2.6 26.5 15.6
612 613 614 615 616 617 618	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Latoszyn Bartne Bielanka	u Dębica u u Gorlice	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3 17.3	15.3 9.3 9.3 - - 21.3 20.3	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3 29.3		23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5 24.5	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 2.6 26.5
612 613 614 615 616 617 618	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Latoszyn Bartne Bielanka Bobowa Łużna	u Dębica u u Gorlice	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3 17.3 17.3 28.2 8.3	15.3 9.3 9.3 - - 21.3 20.3 3.3 19.3	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3 29.3 15.3 27.3		23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5 24.5 10.6	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 2.6 26.5 15.6
612 613 614 615 616 617 618	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Latoszyn Bartne Bielanka Bobowa Lużna	u Dębica u u Gorlice	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3 17.3 17.3 28.2 8.3	15.3 9.3 9.3 - - 21.3 20.3 3.3 19.3	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3 29.3 15.3 27.3		23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5 24.5 10.6	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 2.6 26.5 15.6
612 613 614 615 616 617 618 619 620	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Latoszyn Bartne Bielanka Bobowa Lużna	u Dębica u u Gorlice	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3 17.3 17.3 28.2 8.3	15.3 9.3 9.3 - 21.3 20.3 3.3 19.3 -	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3 29.3 15.3 27.3		23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5 24.5 10.6 15.5	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 2.6 26.5 15.6 25.5
612 613 614 615 616 617 618 619 620	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Latoszyn Bartne Bielanka Bobowa Łużna " Wilczyska	Gorlice	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3 17.3 17.3 28.2 8.3 - 10.3	15.3 9.3 9.3 - 21.3 20.3 3.3 19.3 - 18.3	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3 29.3 15.3 27.3 -		23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5 24.5 10.6 15.5	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 2.6 26.5 15.6 25.5
612 613 614 615 616 617 618 619 620	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Latoszyn Bartne Bielanka Bobowa Łużna " " Wilczyska Cieszacin Wielki	Gorlice	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3 17.3 17.3 28.2 8.3 - - 10.3 3.3	15.3 9.3 9.3 - - 21.3 20.3 3.3 19.3 - 18.3 15.3	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3 29.3 15.3 27.3 - 24.3 29.3		23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5 24.5 10.6 15.5	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 2.6 26.5 15.6 25.5
612 613 614 615 616 617 618 619 620	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Latoszyn Bartne Bielanka Bobowa Łużna " Wilczyska Cieszacin Wielki " Leżachów	Gorlice	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3 17.3 17.3 28.2 8.3 - 10.3 3.3 - 27.2	15.3 9.3 9.3 - 21.3 20.3 3.3 19.3 - 18.3 15.3 - 5.3	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3 29.3 15.3 27.3 - 24.3 29.3 - 27.3		23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5 24.5 10.6 15.5 - - 15.5 8.5	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 26.5 15.6 25.5 - 20.5 17.5
612 613 614 615 616 617 618 619 620	Jasienica Przysietnica Brzeziny Dębica Latoszyn Bartne Bielanka Bobowa Łużna " Wilczyska Cieszacin Wielki	Gorlice	5.3 1.3 3.9 9.3 3.3 17.3 17.3 28.2 8.3 - - 10.3 3.3	15.3 9.3 9.3 - 21.3 20.3 3.3 19.3 - 18.3 15.3 -	22.3 25.3 27.3 - 24.3 23.3 29.3 15.3 27.3 - 24.3 29.3 -		23.5 14.5 15.5 17.5 8.6 30.5 24.5 10.6 15.5 - - 15.5 8.5	29.5 18.5 19.5 24.5 14.6 2.6 26.5 15.6 25.5

	Ż Y T	O O Z	I M E	-		Р	S Z E N	IICA ticum vu		A A				
ZAKWI				SSANCE		V I		ZENIE	ZAKW	ITANIE NISON			SSANCE	
POCZĄTEK DEBUT	 	ZBIÓR RÉCOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA TÉ	CZĄTEK Ur	«	POCZĄTEK DEBUT	«	ZBIÓR RECOLTE	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	NR
POCZ	PELNI	PO	CZĄT	ΕK		CZAS D MATURITÉ	POCZ	PEŁNIA	POCZ	PELNIA	PO	CZAJ	EK	
-	10.6	26.7	-	-	Ostka Grubokłosa	W.	17.5	23.5	15.6	20.6	-	-	-	594
7	-		-	-	Ostka Złotokłosa	św.	19-5	23.5	20.6	26.6	-	-	-	
10.6	15.6		20.9	30.9	Dańkowska Graniat	śp.	20.5	24.5	26.6	26.6	-	24.0	-	E 0 E
10.6	1.6.6	27.7	20.9	1.10		w.	10.6	20.6	29.6	3.7	6.8	24.9	25.10	595 596
7.6	10.6	24.7	17.9	23.9	Eka	św.	16.6	21.6	22.6	24.6	4.B	12.10		597
2.6	6.6	20.7	15.9	22.9		-	-	-	-	_	_	-	1 - 1	
10.6	14.6	8.8	10.10		Eka	św.	14.6	18.6	24.6	29.6	10.8	10.10	17.10	598
4.6	9.6	20.7	8.9	14.9		W •	20.6	23.6	22.6	25.6	2.8	14.9	21.9	599
10.6	15.6	30.7	_	_	Ostka Złotokłosa	św.	10.6	27.6	26 • 6	28.6	9.8	23.9	2.10	
_	-	2.8		_	OSTRA ZIOTOKIOSA	w.	10.6	15.6	20.6	24.6	25.8	_	_	600
31.5	4.6	_	_	_	Ostka Grubokkosa	w.	2.6	4.6	10.6	13.6	-		-	602
-	_	-	_	-	Ostka Złotokłosa	św.	4.6	7.6	12.6	15.6	_	_	_	002
7.6	14.6	15.8	-	-		św.	1.6	8.6	17.6	23.6	23.8	-	-	603
-	-	-	-	-			-	-	-	~	-	-	-	604
15.6	20.6	-	18.9	26.9	Ostka Złotokłosa	św.	20.6	25.6	26.6	30.6	-	8.10	20.10	605
3.6	30.6	31.7	22.9	6.10	Ostka Górczańska	św.	11.6	23.6	25.6	6.7	9.8	18.9	4.10	606
10.6	14.6	27.7	24.9	3.10	Ostka Górczańska	w.	16.6	19.6	14.7?	18.7? 26.6	27.8	25.9	10.10	607 608
-	-	_	-	-	oo cha dord sambha	-		-	_	_	_	-	_	609
-	_	-	-			-	-		-	_	_	-	_	610
	R Z	E S	z 0	W S	KIE					/				0
3.6	5.6	26.7	-	-		W	20.6	23.6	30.6	5.7	27.7	-	-	611
8.6	14.6	25.7	-	-		w.	20.6	23.6	28.6	1.7	29.7	-		612
3.6	6.6	26.7	-	-		₩.	19.6	24.6	30.6	4.7	31.7	-	-	613
29.5	3.6 9.6	23.7	20.9	5.10		św.	10.6 8.6	15.6	16.6	26.6 19.6	1.8	23.0	7.40	614
15.6	20.6	20.7	20.9	7.1 0		w.	12.6	16.6	17.6	26.6	22.7	23.9	7.10	615
11.6	19.6	11.8	13.9	22.9	100	św.	6.6	9.6	12.6	16.6	17.8	24.9	3.10	617
7.6	10.6	3.8	22.9	30.9		W.	21.6	28.6	23.6	-	17.8	5.10		618
20.6	25.6	20.7	15.9	25.9		₩.	15.6	20.6	25.6	30.6	10.8	20.9	30.9	619
6.6	10.6	17.7	14.9	24.9		₩	4.6	15.6	17.6	23.6	24.7	16.9	1.10	620
~	-	-	-	-		św.	10.6	17.6	21 .6	26.6	6.8	18.9	5.10	-
25.5	2.6	16.7	2.40	14.10		ép. św.	12.6	21.6	24.6	30.6	10.8	18.9	6.10	601
31.5	3.6	17.7	12.9	14.10	Ostka Gruboklosa	w.	18.6	23.6	10.5	13.7	23.7	3.10	15.10	621
_	_	-	-	_	Eka	6₩.	20.6	26.6	10.7	13.7	-	16.9	_	722
-	-	-	-	-)	Wysokolitewka Kleszczyńskich	ép.	21.6	27.6	10.7	14.7	26.7	15.9	- !	
3.6	6.6	17.7	8.9	15.9	and the state of t	w.	7.6	15.6	17.6	20.6	23.7	22.9	2.10	623
5.6	8.6	19.7	22.9	28.9		św.	12.6	16.6	18.6	22.6	26.7	29.9	8.10	624
28.5	3.6	24.7	12.9	22.9		św.	28.5	5.6	10.6	15-6	30.7	1.10	7.10	625
			I	Í					4					

2			SPOSTI BBLNIGZI OBSERPATIO	RZEŻENIA D-METEGR, NS AGROMET	ECIA C CHAM	ŻYTOOZI Secala cereal		
1			EIGE	INEUE GRANTE SU DISPARATION	ROZPOCZĘCIA LU DES TRAVAUX CHA			ZENIE IAGE
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	CALKOWITE USTAPIENTE PONBYNY SMIEZNEJ Z PÓL DISPARITION DE LA NEIGE	CALKOWITE ROZMARZINEDIE PO USTAPIENI SNEGU DEGEL APRES LA DISPA DE LA NEIGE	MOZLIWOŚĆ ROZ ROBĆT W POLU COMMENCEMENT DES T PÉTRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DEBUT	PELNIA
626	Cmolas	Kolbuszowa	10.3	18.3	22.3	Mikuliokie Wczesne	21.5	27.5
	п	ti		-	0		_	_
	n		1_	_	_ 1		-	-
627	Nienadówka	u	5.3	22.3	31.3		13.5	25.5
628	Raniżów	ม	20.3	24.3	26.3		15.5	29.5
	И	स		-			-	-
	11	п	-		-		-	-
629	Werynia u	H	7.3	13.3	19.3	Wloszanowskie	20.5	22.5
630	Korozyna	Krosno	8.3	15.3	22.3		20.5	26.5
631	Krosno	41	5.3	12.3	24.3		11.5	22.5
632	Teodorówka	11	_	-	40		17.5	25.5
633	Czaszyn	Lesko	4.3	7.3			20.5	30.5
634	Lesko	H	8.3	16.3	20.3	Ludowe	00.5	05.5
63 5 636	Futory Niemstów	Lubaczów	5.3 18.3	25.3 29.3	27.3		18.5	25.5
637	Ruda Różaniecka	11	10.2	23.2	6.3	Ludowe	-	-
638	Brzóza Królewska	Lahout	5.3	7.3	31.3	Datong	16.5	20.5
639	Budy Lahouckie	#	9.3	13.3	30.3	Ludowe	16.5	22.5
	II	11		-	_			_
	н	п	-	_	-		-	_
640	Husów	Ω	25.2	10.3	29.3		21.5	27.5
641	Laszczyny	11	5.3	20.3	25.3		13.5	18.5
642	Lancut II	31	27.2	3.3	28.3		-	-
643	Gawłuszowice	Mieleo	2.3	19.3	22.3	Wierzbieńskie	-13.5	18.5
	11	11	-	-	-		-	-
6.1.	Males	11	4.2	40.3	45.2		- 14 5	24 5
644	Mielec Wola Wadowska	11	28.2	10.3 5.3	15.3		14.5	21.5
	Dabrówka	Niske	14.3	19.3	24.3		10.5	15.5
040	ng or ow ver	II II	-	-	-]		-	-
647	Jeżowe	н	5.3	15.3	20.3	Ludowe	18.5	22.5
648	Ulanów	ti	8.3	17.3	19.4	Pulawskie Wosesne	14.5	18.5
649	Rybotycze	Przemyśl	-	6.3	23.3		20.5	
650	Huciska Jaworn.	Przeworsk	25.3	26.3	29.3		15.5	18.5
651	Monasterz	н	6.3	-	25.3		22.5	-
652	Błażowa II	Rzeszów n	10.3	26.3	_	0 6	18.5	24.5
653	Lutcza		5.3	8.3	23.3		21.5	23.5
654	Laka	п	2.3	13.3	27.3		12.5	16.5
	11	et :	-	-	-		-	-
655	Besko	Sanok	-	8.3	-		-	-
656	Jaśliska	u	12.3	24.3	-		12.5	16.5
			77					

15.6 28.5 10.6 20.6 31.5 30.5 29.5 29.5 3.6 3.6 31.5 29.5 29.5 1.6 ZAKWITANIE FLORAISON 3.6 1.6 5.6 5.5 3.6 2.6 POCZATEK 1 1 1 DÉBUT 10.6 12.6 4.6 17.6 10.6 6.6 9.6 10.6 6.6 9.6 4.6 2.6 7.6 4 6 9.6 PELNIA 8.6 1 1 < PLEIN Secale cereule 15.7 15.7 16.7 19.7 12.7 16.7 19.7 19.7 13.7 16.7 21.7 23.7 20.7 11.7 25.7 20.7 20.7 23.7 16.7 19.7 21.7 13.7 12.7 12.7 ZBIÓR 9.7 1 79 RÉCOLTE 0 00 10.9 29.9 6.9 30.8 23.9 20.9 10.9 10.9 27.9 11.9 17.9 10.9 13.9 ~ 24.9 3.10 8.9 ZAT 6.9 7.9 SIEW 4 ı. SEMAILLES m 12.9 15.9 19.9 30.9 15.10 27.9 22.9 24.9 m 17.9 19.9 18.10 24.9 16.9 20.9 3.10 1 .9 1 .10 5.10 WSCHODY × 1 1 1 DÉBUT DE CROISSANCE 0stka Ostion Ostka Antoninska Wczes Wysokolitewka Sobieszyńska 0stka Ostka Ostka Mikulicka Ostka Ostka Ostka Mikulioks ODMIANA VARIÉTÉ Grubokkosa Ziotokiosa Mikulioks Złotokłosa Grubokłosa Zlotoklosa Ziotokiosa dş dş d's SW. SW. SW. * W. ď\$ SW. śp. SW. W.S SW. W.S. ép. CZAS DOJRZEWANIA MATURITÉ 0 S 5 6 5 6 11.6 13.6 13.6 15.5 30.5 20.6 29.5 14.6 14.6 13.6 18.6 26.5 12.6 10.6 13.6 10.6 POCZATEK 4.6 14.6 16.6 KŁOSZENIE 7 Trittcum DÉBUT 25.5 14.6 12.6 17.6 17.6 30.5 18.6 18.6 20.6 16.6 21.6 25.5 10.6 22.6 7.6 16.6 15.6 10.6 15.6 23.6 27.6 15.6 13.6 25,6 20.6 16.6 17.6 14.6 4.6 PELNIA 8.6 8.6 PLEIN A O Z 20.6 25.6 15.6 17.6 24.6 19.6 23.6 14.6 20.6 10.6 29.6 14.6 12.6 22.6 10.6 15.6 25.6 15.6 7 20.6 20-5 13.6 16.6 14.6 15.6 20.6 19 4 5 6.6 9 **POCZATEK** ZAKWITANIE 0 .6 DÉBUT _ ≥ 17.6 22:6 18.6 28.6 18.6 30.6 20.6 19.6 15.6 17.6 18.6 25.6 18.6 18.6 28.6 20.6 28.6 28.6 29.6 24.6 20.6 23.6 10.6 16.6 23.6 30.6 24.6 16.6 17.6 > 3.7 1.6 PELNIA PLEIN 10.8 24.8 21.7 30.7 30.7 26.7 28.7 25.7 30.7 28.7 28.7 25.7 27.7 20.7 28.7 21.7 26.7 26.7 20.7 1.8 1.8 2 8 ນ . ຜ 1.8 80 ZBIÓR co 70 RÉCOLTE 0 15.9 29.9 23.9 CZAT 18.9 28.9 10.9 15.9 9 9 2.10 23.9 23.9 21.9 15.10 46.4 15.9 25.9 7 1 1 1 1 90 SIEW 1 1 1 1 1 1 SEMAILLES 6.10 28.9 84.9 20.10 23.9 30.9 13.10 30.10 13.10 ري د د د د 30:9 23.9 m 7 10 5 9? 8 9 7.10 5.10 4.10 9.10 5.10 **WSCHODY** 75 1 1 1 1 1 1 1 1 1 DEBUT DE CROISSANCE 655 653 654 651 652 647 648 649 650 6 6 5 6.0 **6**39 637 635 634 633 629 627 626 Z

0

	TABLEAU ATT		SPOSTE ROLNICZO	ZEŽENIA I-METEOR. NS AGROMET	CIA CHAM-	ŻYIO OZI Secala cerea		LANTES
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT		ARITION A	ZPOCZĘC TRAVAUX C		KŁOS:	ZENIE AGE
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	GAKKOWITE USTAPIENIE POKRYWY SNIEZNEJ Z PÓL DISPARITION DE LA NEIGE	CAKOVITE ROZMARZNIĘCIE GRUSTU PU USTĄPIEMU ŚRIEGU DEGEL APRES LA DISPARITION DE LA NEIGE	MOŻLIWOŚĆ ROZPOCZĘCIA ROBÓT W POLU COMMENCEMENT DES TRAVAUX CHAM- PETRES	ODMIANA VARIÉTÉ	POCZĄTEK DEBUT	PEUNIA
			1					
657	Milcza "	Sanok "	2.3	7.3	22.3	Włoszanowskie	18.5	24.5 - -
658 659 660	Wisłok Wielki Zarszyn Baranów Sand.	" Tarnobrzeg	15.3 27.2 2.3	22.3 5.3 17.3	23.3 22.3 25.3		10.5	16.5 16.5
661	Grębów Piasek	n n	4.3 5.3	22.3	31.3 27.3	Wierzbieńskie	13.5 18.5 -	19.5 20.5
663 664	Radomyśl Żupawa	ti II	1.3	9.3	9.3 11.4		15.5 17.5	19.5 23.5
					<i>y.</i>			
								,
					-			
		A						
	7-1							
		- '						
	- 14							

POCZĄTEK DEBUT PELNIA PLEIN POCZĄTEK FLOKAJSON Ż Y I	28 29 6 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 5 6
6 PELNIA SON E SON E SON E	10.66
7 0 20000	17.7 1.8 9.7 7.7
SIEW SEMAILLES E	7.9 1 1 9 9 9 1 1 1
₩3CHOD1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ODMIANA VARIÉTE OSTRA Gruboklosa	Ostka Gruboklosa Antonińska Wczesnaśw. Dańkowska Graniat śp. Ostka Skomoroska Wysokolitewka Kleszczyńskich
The state of the s	1 1 (24 (27 (27 (27 (27 (27 (27 (27 (27 (27 (27
POCZĄTEK K K DEBUT FOS	
DÉBUT TRICUM DE FINGE 9 6 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
PLEIN POCZĄTEK POCZĄTEK DEBUT POCZĄTEK PLORAISO PEŁNIA PEŁNIA	2224 5220 2006 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
PELNIA PLEIN	22 1 2 2 5 6 2 2 5 6 6 2 2 5 6 6 6 6 6 6 6 6
Z BIÓR RÉCOLTE	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
O C SIEW SEMAILLES	22.9 28.9 28.9
WSCHODY WSCHODY	20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 20 9 9 9 9 9 9
657	
POCZĄTEK DEBUT PEŁNIA PLEIN POCZĄTEK DEBUT POCZĄTEK POCZĄTEK DEBUT POCZĄTEK POCZĄTEK DEBUT POCZĄTEK POCZĄTEK DEBUT POCZĄTEK PO	a w. 9.6 13.6 20.6 25.6 23.7

1954 TABLICA IV

1757	TABLEAU IV	_								PLANTES
1 3					ENIC	A JARA	A		1	JĘCZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	S DOJRZEWANIA uté	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	KLOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA, VARIÉTÉ
	·	_		CZAS D	PO	CZĄ I	EK	PEENIA	POCZĄTER DÉBUT	
4						W	0 J	e w	Ó D	Z T W O
1	Trzcińsko Zdrój	Chojna	Pomorzanka	áp.	12.4	23.4	-	-	6.8	Browarny PZHR
2	Warnice	-11	Ostka Chłopick	aśw.	9.4	25.4	8.6		40.8	Skrzeszowicki
3	Drawno	Choszczno		W -	18.4	23.4	22.5?		1	
4	Starzyce	"	Ostka Chłopick	ŚW.	15.4	21.4	-	17.6	29.8	Clema o a nourá e led
5	Gryfice	Gryfice	OS CRA CHAOPICK	asw.	21.4	14.4?	8.6	'		Skrzeszowicki
4	п	11		św.	-	15.47			15.77	
	н	п		-	-	-	8	-	_	
6	Trzebiatów	II II		W -	8.4		1.6	10.6	20.8	
	U 11	0		-	-	1.5	5.6	16.6	25.8	
7	Wrzosowo	Kamień Pom.	Rokicka	- św.	1.4	27.4	18.6	23.6	10.8	Programme D7170
8	Lobez	Lobez	Opolska	w.	10.4	24.4	10.6	23.6	21.8	Browarny PZHR Browarny PZHR
	п	11_	Pomorzanka	śp.	12.4	26.4	-	_	_	Drowding Tank
	II .	ti ti		-	-	-	-	-	-	
9	Resko	11		₩.	10.4	29.4	20.6	23.6	= _	Browarny PZHR
	"	ti 		św.	14-4	29.4	-	-	-	
10	Runowo Śródborów	" Myélibórz	Opolska	₩ •	7 · 4 9 · 4	15.4	26.6	17.6	12.8	Clare a ser and a let
12	Lipiany	Pyrzyce	Opolska	w. w.	16.4	28.4	31.5	5.6	5.8	Skrzeszowicki
	II II	"		św.	24.4	3.5	2.6	4.6	7.8	
	п	- 11		-	-	-	-	-	-	
13	Kołbaskowo	Szozecin		w.	25.4	-	-	-	20.8	
						w	0 J 1	B W	d D	Z T W O
14	Polczyn Zdrój	Bialogard	77	W .	10.4	19.4	28.6	-	-	
15	Bytów Przechlewo	Bytów	~	św.	28.4	-	22.6	28.6	5.8	
16	H LEGOTTOMO	Człuchów "		w. św.	16.4	19.4	10.6	20.6	12.8	
17	Wrzosowo	Kolobrzeg	Rokicka	św.	-	-	25.6	30.6	15.8	Browarny PZHR
	п	"		-	-	-	-	-	-	
18	Bobolios	Koszalin		W .	5.4	20.4	-	17	10.8	
-	н	н		áw.	6.4	22.4	-	-	12.8	
19	Biesowice	m Miastko		_	-		- 2F (-	-	
ועו	0 p1680M106	MIASTRO		₩.	24.4	4.5	25.6	28.6		
	u y	n	0.00	-	-	_	-	-	_	
20	Bzowo	Sławno		św.	13.4	30.4	24.6	26.6	20.8	
21	Pieńkowo	11		₩.	6.4	15.4	22.6	26.6	18.8	
22	Slawno	Н		W.	20.4	2.5	22.6	25.6	10.8	
23	Czarna Dąbrówka	Słupsk		W -	20.4	2.5	-	7	-	

																				_															_					
		(a)	<u>о</u> ~	(5)	00-	1	1 9	20%	ı	1 9	CO.	l p	(D)	1 9	20. (4	N (0)		85	1	1 9	CO. C	D. CEN	1	0	1	1 60	ca	1	l (n	ı	1	(D) (ъ 1	50	S	8		CZAS	DOJRZEWANIA té	
		25.4	20.4	9.4	00	1	1 ;	23.4	,	1	5.4	1			1.7.	2 00 4	K 0	20.4	,	1	24.4	22 4	1	23.4	1	0.4	7.4	ı	23.4	1	r	1 1	20	28.4	8.4	26.4	CO 64	PO	SIEW SEMAILLES	JE C
_	3	3.5	N	18.4	1		1 ;	4.5	1	1	26.4	1-	i			15.4	S Z	30.4	1	(4 5	14.4 5.4	1	3.5	t	22.4	28-4	1	7.5	1	į.	20.4	ח ו	30.4	22.4	5 5	C 2	OEBUT	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	1 2 0
		1	20.6	21.6	18.6		1 6	11.6	1	í	ŧ	1	1.7		16.6	18.6	A L	30-5	1	1	7 6	01 6	1	18.6	i	1 1	20.6	,	12.6	i	1	20.5	2	25.5	8.6	17.6	C R	TEK	KŁOSZENIE	N JAR distichum
			25.6	24.6	20.6			25.6		,	ı	()	6.7		20-6	٥	H N	8-6	ī		1 6	36.6	1	20.6	1		25.6	1	18.6	T	į.	27.5	30 1	30.5	18.6	21.6	H M	PERMIA	ÉPIAGE	RY.
		8	8.0	14.8	ب 00	7	1	10.8	1	1	15.8	1	24.7	1	20 8	21 8	S >	25.7	3	ı	5 6	76 8	1	1		20 8	2.8	ı	25 8	ı	1	16.7	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	12.8	6.8	26.8	N S	PREZITEK DÉBUT	ZBIÓR RÉCOLTE	
													Udycz 261ty				I B					11d v C z ż ć ż + v					Pomorski Późny					mierczański	Najwcześniejszy Nie-			Udycz Biały	H		ODMIANA Variété	
		is.	*1	()	Św.	d	5	¥	CON	*	*	(A)	8 × ×	SW	£ 0	A W		W	CD.	\$ €	₹	Krun Krun	ī	św.	ď.	A W	ép.	ŧ	1 %	57.	Św.	* :	i I	W .	ŚW.	Gh.		CZA:	S DOJRZEWANIA	Avena
		22.4	21 4	1	9 4	l :	7 4	6 4	9 4	10.4	9.4	,		20 4	2 0	14.4		1	26.3	22.3	19.3	7.4	1	21.4	12.4	4 7	27.3	į	16.4	i	i			15.4	7.4	8.4		PO	SIEWSEMAILLES	sativa
_		2 5	2 5	1	1.5	1	25.4	23 4	10 4	17.4	5 4	1	30-4	29.4	22 4	25-4		1	15.4	10.4	9.4	14.4	1	3.5	ı	20.4	26.4	1	4 2	30.4	20.4	17.4		21.4	22.4	25.4		DÉBUT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	E
_		28.5	22.6	22-6	23.6	27.6	26.6	20.6	1	1-	1	7	27.6	24.6	20.6	, n	, "	10.6	3.6	28.5	26.5	J 1	1	į.			16.6	20.6	14.6	27.5	19.5	17.5	n	27.5	4.6	20.6		E X	KŁOSZENIE	
_		2.6	25.6	26.6	26.6	30.6	30.6	28.6	1		1	4.7	29.6	10.6	0 0	3 0 5		5.7	7.6	2.6	3 . 5	ו מ	1	1	1	1 1	22.6	27.6	9.7.0	3.6	1.6	29.5	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2.6	11.6	25.6		PLEINIA	ÉPIAGE	
		24.8	10.8	22.8	10.8	20.8	20 4	14	15.8	14.8	12:8	1.8	29.7	26.8) i	29.8		2.8	25.8	22.8	20.8	7 6.8	1	2 8	ı	21.8	5.8	31.8	27.8	17.8	15.8	16.7	7	15.8	9.6	t		POLIZATER	ZBIÓR RÉCOLTE	
																																							ス	

NR MIEJSCOWOŚC POWIAT ARCONDISSEMENT ODMIANA VARÉEE PO CZATEK FILIN MIZURE PO CZATEK PO CZATEK FILIN MIZURE PO CZATEK FILIN MIZURE PO CZATEK FILIN MIZURE PO CZATEK FILIN MIZURE PO CZATEK PO CZ		TABLEAU -									PLANTES
24 Seosecinek Seosecinek 25 Walce 1 220t6w							A		V	JECZMIEN JARY Hordeum distichum	
24 Seosecinek NR				DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variëtë	
25 Walcs I 220t6w Opoleka W. - - 28.5 2.6 5.8					CZAS		CZĄ	TEK	PERMIA		
25 Waloz I 220tów 220tów Opoleka W. - - 28.5 2.6 5.8											
25 Walcs I 220t6w Opoleka W. - - 28.5 2.6 5.8	24	Szczecinek	Szozeotnek		-	_	_	_	_		- 1
26					7.0			28.5	2.6	5.8	
Rokicka				Opolska	W.	-	-	_		, i	
28 Stalewo		u		Rokicka	św.	-	-	_	-	2.8	
28 Stalewo	27	Złotów II	п		W =	28.4	15.5	-	-	-	
					-		W	0 J	e w	Ø D	ZTWO
Stare Pole	28	Stalewo	Elblag	Ostka Chłopicka	św.	7.4	23.4	22.6	27.6	5.8	Browarny PZHR
		tt .	11	Ustka Kleszcze Wska	św.	7 - 4	23.4				
Stare Pular Starogard	29				św.	12.4	27.4	22.6	27.6	3.8	
31 Puzdrowo					-	-	-	-	-	-	
			* 1				1	-	-	-	
Bozepole	1										
								_		1 1	
34 Wielki Podleś	22	_							_		
" Rokicka Św. 23.4 30.4 17.8 35 Malbork Malbork " " 23.4 30.4 10.57	34	Wielki Podleá	11	Opolska			-		20.6		Ebro
			ы								
Stare Pole	35	Malbork	Malbork		W .	23.4	3.5	19.6	25.6	22.8	
Ostka Kleszcze		tt	11		św.	30.4	10.57	_	-	-	
Starogard Wska SW. 20.4 2.5 28.6 30.6 19.8 30.0	36	Stare Pole	и —		-,	-	_	_			
W. 20.4 1.5 - - 17.8	37	Linowieo	Starogard		-é₩.	20.4	2.5	26.6	30.6	15.8	Browarny PZHR
Starogard	38	Mlynki	n n	***************************************	W -	20.4	1.5	-	-	17.8	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	39	Owidz	41		W a	13.4	5.5		-	13.8	
## Ackioka Bartoszyce III ## Rokioka Ostka Kleszoze 6w. 25.4 5.5 14.6 22.6 4.8 Ebro ## Myáliwieo ## Działdowo ## 20.4 1.5 20.6 3.7 10.8 Działdowo ## 20.4 1.5 20.6 10.6 7.8	40		0		św.	10.4	23.4	20.6	25.6	20.8	
W. 15.4 6.5 10.6 20.6 17.8					-	-	-	-	-	-	
## Gdynia Wejherowo W. 8.4 30.4 - - - -	1 1							-	-		
## W. 8.4 30.4 - - - - - - - - -				-	W .				20.6	1	
## A Secretarian Sw. 24.4 - 17.6 20.6 26.7 W O J B W O D Z T W ## A Secretarian W O J B W O D Z T W	1		_		w						
## W O J B W O D Z T W 46 Bartoszyce I								17.6	20.6	26.7	
46 Bartoszyce I Eartoszyce W. 27.4 4.5 14.8 Ebro " Opolska W. 12.4 27.4 14.8 Ebro " Rokicka Ostka Kleszoze- 6w. 25.4 5.5 14.6 22.6 4.8 Ebro 48 Bartoszyce III " Ostka Kleszoze- 6w. 25.4 5.5 14.6 22.6 4.8 Ebro 49 Lechowo Braniewo " 6w. 15.4 1.5 50 Myáliwieo " 6w. 29.4 - 30.6 3.7 10.8 51 Dębień Działdowo W. 20.4 1.5 5.6 10.6 7.8	1		11		-	-	-	-	1=	-	
47 Bartoszyce II " Opolska w. 12.4 27.4 14.8 Ebro Rokicka ostka Kleszoze- w. 25.4 5.5 14.6 22.6 4.8 Ebro 48 Bartoszyce III " Ska Kleszoze- w. 25.4 5.5 14.6 22.6 4.8 Ebro 90 Myáliwiec " w. 29.4 - 30.6 3.7 10.8 51 Dębień Działdowo w. 20.4 1.5 5.6 10.6 7.8							W	0 J 1	B W	O D	Z T W O
47 Bartoszyce II " Opolska w. 12.4 27.4 14.8 Ebro Rokicka ostka Kleszoze- w. 25.4 5.5 14.6 22.6 4.8 Ebro 48 Bartoszyce III " Ska Kleszoze- w. 25.4 5.5 14.6 22.6 4.8 Ebro 90 Myáliwiec " w. 29.4 - 30.6 3.7 10.8 51 Dębień Działdowo w. 20.4 1.5 5.6 10.6 7.8	46	Bartoszyce I	Bartoszyce		w.	27.4	4.5	-	-		
Rokicka Sw. 10.4 27.4 - 14.8 Roro				Opolska			1	_	••	14.8	Ebro
48 Bartoszyce III " Ostka Kleszcze 6w. 25.4 5.5 14.6 22.6 4.8 Ebro 49 Lechowo Braniewo " 6w. 15.4 1.5			Ħ	Rokloka	św.		- 1	-	_		
49 Lechowo Braniewo " św. 15.4 1.5	48	Bartoszyce III	п		ów.	25.4		14.6	22.6	4.8	Ebro
51 Debień Działdowo w. 20.4 1.5 5.6 10.6 7.8	49	· ·	Branlewo		ś₩.	15.4	1.5	-	-	-	
	50	Myáliwieo	U		ś₩.	29.4	7-	30.6	3.7	10.8	4
т бw. 24.4 4.5 4.77 8.77 15.8	51	Dębień	Działdowo		W .	20.4	1.5	5.6	10.6	7.8	
		11	u		św.	24.4	4.5	4-7?	8.77	15.8	200
					=						
		1						2			

									 																		_																			
		1	E	65	(D) (E D-	1 0	D 00		1	[D\ •	D>	ED\ •	СD» *	60.	1 (7> CI	K 07	•	. 0	. 1	0)	1	8	- 1	<u>ه</u> .	Δ.	1	₽.	1	60-	1 9	a.		8	. 1	86	(S)	1			CZAS MATUR		OJRZEWANIA		TOMICOLES
		1	26.4	1	16.4	16.4	1 2	0 0	T 0	1	24.4	10.4	U	20.4	10.4	1	10.4	20.4	29.4	10.4	1	23.4	ı	15.4	1	27.4	23.4	1	26.4	î	20.4		46.4	G D	24.4	1	1	ī	4			PO	1 -	SIEW EMAILLES) F (OLLO
		1	R) G	1	1 5	26.4	1 - 5	0 0	S	1	8.5	2.5	15.5	8 .5	28.4		20.4	4.5	0	د ۱	1	5.5	4	21 .4	1	7.5	7.5	1	7.5		9.5	1		D Z	10.5	1	1	1	1			CZAT DÉBUT	3	VSCHODY EBUT DE CROISSANCE	C Z M I E	
		1	24.6	27.6		16.6	1	1	N N	.1	23.6	17.6	27.6	15.6	1	1) 5 I	0.22	20.0		1	13.6	1	23.6	1	1	18.6	1	1	1	18.6		76.6	S	1	1	ı	28.5	ı			TEK	K	(ŁOSZENIE	distichum	
		1	27.6	1.7	1	24.6		1	25 CO	1	26.6	23.6	3.7	25.6	ı	1 :	2.7	0.62	0.67		1	19.6	1	26.6	1	1	24-6	i	1	1	25.6	, .		H	-	'	1	2.6	ı			PEENIA	É	PIAGE	2 ×	
		1	24.7	10.8	1	ں 00	1 0	0 1	KI	T.	24-7	27.7	1	30.7	5.8	1) C	0 0	0 0	7.8	1	12.8	i	10.00	1	60	8.8	1	1	i.	5.8	1 3	J)		-	1	4.8	1 .B	i			POCZĄTEK		IBIÓR ÉCOLTE		
					Przebój I		Antoning of 267tv	Bychlik Oberek	PS .										Dayoz Zorty				Antoninski Blary	mierczański	No two reacht a tagy Wie-								Bychlik Oherek											ODMIANA VARIÉTÉ		
		· WG	w .	SW.	D>	ω ·	A	€ ≉		ś₩.	₩.	₩.	Św.	₩.	1 (ω :	* *	*	₩.	sp.	SW.	. W.	Œ	W	1	W	₩.	*	św.	COx .	św.	₩è.	É		4.	Św.	₩.	₩.	ďş.			CZAS		OJRZEWANIA	O W Avena	
		22.4	16.4	27.4	10.4	2 1	٥ ،	2 a		17.4	7.4	4.4	29.4	12.4		14.4	16.4	20.4	0 0	22.3	29.4	20.4	23.4	21.4	ı	29 -4		22.4	20.4	17.4	15.4	8.4	חל		14.4	1	1	1	1.1			PO		SIEW	sativa S	
		N U	26.4	ī	1 5	22.4	200	0 0 4		8.5	24.4	28.4	11.5	24.4	1 .	27.4	30.4			15.4	10.5	2 . 5	28.4	26.4	ı	28.4	6.5	5.5	7.5	3.5	1.5	20.4			26.4	r	1	1	1			DEBUT		VSCHODY ÉBUT DE CROISSANCE		
		25.6	20.6	30.6	1	17.6	,	į		i	17.6	16.6	27.6	19.6	i	1 .	26.6	20.0	1	22.6	-	15.6	4	21.6	1	1	16-6	20.6	1	21 .6	24-6	13.6	7 2 6		1	ī	1.	25.6	22.6			EK	K	(ŁOSZENIE		IADLE
	-	29.6	23.6	2.7	1	25.6				1	20.6	27.6	í.	27.6	1	1 1	J 1	0.0		25.6	1	21.6	30.6	27.6	1	Ţ	22.6	28.6	1	24.6	28.6	17.6	1		1	,		29.6	27.6	-		PERNIA	É	PIAGE		10
		5.8		14.8	1	12 6	7 7 0	0 7		1	ں 8	27.8	,	25.8	1	1 6	л с	4 0	A.O.	4 6	9	16.8	18.8	17.8	t	30.8	16.8	20.8	-1	10.8	7.8	15.8	מ		í	4 8	4.8	7.8	00			POCZĄTEK		ĽBIÓR ÉCOLTE		
2	-		51	50	49	4.8	14	46			45	44	43	42	41	- 40	A U	υ (7.6	36	2	35		4		ن ا انا	32	<u>ب</u>	30		29	ľ	300		27		26	25	24		17			Z,		

										ILANILO
					ENIC	A JAR vulgare	A			JECZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	S DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	EPIAGE	ZBIÓR	ODMIANA Variété
				CZAS D MATURITÉ	PC	C Z A DÉBUT		PEENIA	POCZĄTEK DÉBUT	
	0		- 1							
52 53	Mały Łęck Wielki Łęck	Działdowo	Opolska	w.	22.4	5.5	20.6	24.6	9.8	Browarny PZHR
54	Franciszkowo	Giżycko	Ostka Kleszcze		17.4	1.5	l .	25.6	7.8	Hanna Kleszcze
74	II alic 182ROWO	GIZYCKO	wska.	św.		6.5	22.6	27.6	12.8	wski
	11	11		Sw .	22.4	0.9	20.0	20.0	16.8	
55	Wydminy	65		w .	8.4	30.4	20.6	24.6	25.7	
	11	0		św.	13.4	30.4	-	24.0	27.1	
56	Lidzbark Warm.I	Lidzbark W.		w.	22.4	1.5	_			
	fi	11.		św.	28.4	8.5	21.6	27.6	_	
57	Marków	81		w.	22.4	1.5	22.6	26.6	19.8	
	u u	n n		św.	30.4	9.5	_	_		
58	Cypel	Morag		w.	28.4	3.5	18.6	22.6	12.8	
59	Lipowo	Mrągowo		w.	21.4	4.5	23.6	30.6	7.8	
60	Mikolajki	0		w .	-	10.5	15.6	20.6	8.8	
61	Nidzica I	Nidzica	Opolska	w.	15.4	24.4	-	-	15.8	Browarny PZHR
	Э.	tı	Ostka Kleszcze- wska	św.	15.4	24.4	25.6	28.6	15.8	
	11	п		-	-	-	-	-	-	
62	Zajączkowo	Nowe Miasto	7	₩.	20.4	4.5	15.6	30.6	27.8	
63	Barczewo	Olsztyn		w .	-	28.4	7.6	25.6	14.8	
	ti .	11		św.	29.4	5.5	-	-	-	
		п		- 1	-	-	-	-	-	
64	Naglady	31	Opolska Ostka Kleszcze-	w .	14.4	29.4	15.6	18.6	10.8	
-	"	67	wska	św.	15.4	1.5	17.6	20.6	6.8	
	п			-	-	-	-	-	-	
65	Olsztyn	0.4.63		-	_	-	-			
66	Jagodziny	Ostróda "		w.	25.4	2.5		19.6	4.8	
- 1				św.	27.4	6.5	17.6	20.6	6.8	
67	Pietrzwald	0		- w.	23.4		18.6	21 6	7.8	
".	n n			św.	26.4		-	21.0	/.0	100
68	Wygode	,,		w .		25.4	_	_	7.8	
	11			św.	23.4	29.4	_	_	-	
		и.		-	=	-	-	-	-	
69	Pogubie Tylne	Pisz		-	_	-	_		-	
70	Zdory	at	0 1) 15	w.	12.4	21.4	-	-	-	1
71	Biskupiec	Reszel	Ostka Kleszcze- wska	św.	27.4	12.5?	18.6	24-6	8.8	
1	ñ	п	Pomorzanka	śp.	28.4	12.5?	20.6	26.6	12.8	Browarny PZHR
72	Gdakowo	Susz		w .	24.4	2.5	21.6	25.6	12.8	-
73	Susz	10		-	-	-		-	-	Browarny PZHR
74	Dźwierzuty	Szczytno	-	w.	24.4			20.6	20.8	
75	Pupy	D D	Ostka Kleszcze	-	-	-	-	-	-	
76	Szczytno	1)	wska	św.	14.4		12.6	29.6	5.8	Browarny PZHR
	n	et	Pomorzanka	śp.	16.4	5.5	8.6	20.6	10.8	
							1			
		1	3	1						

 	_						_			_	_				_	_	_				_				_		_														-					
 1	00.	605	60	01-	0	1	ED>	0	<u>ه</u>	1	1	60.	1	(D)	!	1 3	(D) (13%	1	1	ED-	ı	1	C D-	00-	1	1	60-	D	D> 1	D).	1 5	D. 1	2	. !	ED.	. 1	1	05	02	U.N		CZAS		RZEWANIA	
1	28.4	16.4	25.4	1	25.4	í.	30.4	19.4	20.4	1	ı	25.4	1	26.4	1	1	30.4	10-4	1	1	20.4	1 _	1	22.4	25.4	1	1	21.4	1	27.4	1	1	20.4	¥. *	٥	30.4	1	1	25.4	24.4	22.4		PO	SIEV		J.m.
1	80 5	26.4	r)	1	\$	1	9-5	24 4	7.5	1	1	P) 57	1	C)	ı		6 .	24.4	1		5	1	,	30.4	6.5		1	7	+ (7.5	ı	1	1 1	4.67	30	7	1	1	6.5	1.5	5.5		DEBUT		CHODY DE CROISSANCI	1 2 0
1	10.6	13.6	16.6	22.6	27.6	1	15.6	1	1	1	1	1	1	17-6	i	1	10.6	N 10	1		18.6	i	i	N 0	12.6	1	1	24.6	17.6	27 6	20.6	1	28.6	-		22.6	1	i	22.6	20.6	20.6		T E K	KŁO	SZENIE	distichum
i	18.6	9 6	21.6	28.6	1.7	1	23.6	1	ı	1	1	1	1	20.6	i	1	17.6	25.6		1	23	1	1	20.6	25.6	1	1	28.6	21.6	1	25.6	1	7 7	1	1	26.6	1	1	26.6	22.6	124.6		PLEIN	ÉPIAG		m 4
1	2 .0	26.7	21.7	20.8	ت ش	1	27.7	1	200	1	1	20.8	1	5.8	i	1	31.7	00	1	1	27.7	1	1	10.8	25.8	ı)	15.8	8 8	31.7	4.8	1 0	0 1		,	28	1		4.8	3.8	2.8		POCZĄJEK	ZBIC		
Pomorski Zioty	Przebój II					Pomorski Zloty	Przebój I												Pomorski Zloty	Antoninski 261ty	Wajwoześniejszy Nie-						Antoniński 26lty	Ryohlik Oberek										Biały Mazur	Udycz Zólty		Udycz 261ty			₹ R R R	ODMIANA	
6	SW.	*.	₩.	1	₩.	6	60,	₩.	₩.	Di-	div .	*	£	W -	CO.	ÉIN .	4	- ALG	0.	W.S	*	CD.	- W.	W	W	0>	św.	₩.	₩.	€.	₩.	ŚW	W 0	. N	. 1	SW.	· (c)	S	św.	W -	Św.		CZAS		ZEWANIA	O W Apena
1	1	12.4	20.4	,	25.4	20.4	20.4	12.4	17.4	26.4	20.4	16.4	1	25.4	29.4	25.4	2 .4	16.4	10.4	7.4	5.4	24.	21.4	18.4	18.4	16.4	15.4	15.4	27.4	20.4	10.4	15.4	20 - 2	150.0	د ا ا	5.4	22.4	22.4	17.4	18.4	22.4		PO	SEMA		sativa S
6-4	8.4	21.4	29-4		1.5	9.5	8.5	18.4	20.4	3.5	26.4	23.4	1	6.5	6.5	N .	27.4	29.4	30.4	27.4	22.4	2.5	30.4	28.4	1.5	24.4	22.4	22.4	10.5	2.5	U .5	23.4	15.4	0 0 0	ر د د	28.4	6.5	6.5	4.5	1.5	5.5		CZAT DÉBUT	1	CHODY DE CROISSANCE	
10.6	10.6	16-6	12.6	1	24.6	18.6	15.6	1	1	1	1	1	į	19.6	1	15.6	10.6	17.6	12.6		10.6	13.6	7.6	1	15.6	22.6	22.6	22.6	19.6	26.6	19.6	1	20.6	300		24.6	28.6	24.6	22.6	21.6	22.6			KŁO	SZENIE	
28.6	25.6	22.6	16.6	ı			22.6	1	1.77	1	1	1	1	23 .6		19.6	16.6	20.6	17.6	1	15.6	20.6	17.6	,	30.6	29.6	26.6	25.6	24.6	8.7	24.6	1- ;	25.6	37 h	1	1	30.6	26.6	24.6	23.6	28.6		PLEIN	ÉPIAG	£	
٥. ه	2.00	18.8	8.8	1	14.8	17.8	15.8	ı	6.8	6.8	ı	19.7	. 1	10.8	1	5.8	21.7	S .	° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	œ .8	20.7		17.8	4	30.8	7.	6.	16.8		9.8	3.8	1	00			1.05		14.8	10.8	ر 8	14.8		POCZĄTEK	. ZBIĆ		
	76	75	74	73	72		71	70	69			68		67			66	65			64			63	62			61	60	59	58		57	ò	77	77	1		54	53	52				Z m	

	TABLEAU -						1 4			PLANTES
					ENIC	A JAR vulgare	A			JĘCZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE		ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété
				CZAS D	PC	CZĄ DÉBUT	TEK	PEENIA	POCZĄTEK DÉBUT	
									-	
-0		130								1
77	Węgorzewo	Węgorzewo	Ostka Kleszcze- wska	św.	20.4	4.5	20.6	24.6	4.8	Skrzeszowicki
						W	0 J	8 W	م ٥	2 T W O
78	Bargłów Kościelny	Augustów	4	św.	27.4	7.5	26.6	29.6	6.8	
79	Białobrzegi	a a	Ostka Chłopicka	·św.	22.4	4.5	23.6	27.6	7.8	Skrzeszowicki
80	" Krasnybór	0	30	św.	15.4	4.5	24.6	30.6	9.8	
81	Labetnik	и		w.	17.4	3.5	23.6	27.6	-	
82	Suraz	Bialystok	- 11	₩.	10.4	24.4	14.6	-	_	
83	Bielsk Podlaski I			₩.	15.4	8.5	28.6	2.7	5.8	Browarny PZHR
	(1	0		św.	20.4	-	29.6	1.7	10.8	
0.4	n4 - 1 - 1 - n - 2 1 1 - 4 - 1	T 8		-	-	- 50	-	-	-	
84	Bielsk Podlaski I	1 9		w. św.	28.4	1.57	_	_	2.8 5.8	
	,,			SW.	29.4	3.9	-		7.0	
85	Kotly	et	Opolska	w.	8.4	30.4	20.6	23.6	2.8	Ebro
	11	п	Ostka Chłopicka		20.4	5.5	21.6	23.6	5.8	
86	Piliki	6		w.	8.4	17.4	-		-	
	п	U		św.	10.4	19.4	-	-	-	
87	Widowo I	- 0		w.	20.4	3.5	2.7	5.7	10.8	
88	Widowo II	' (1	Opolska	₩.	17.4	1.5	24.6	-	10.8	Ebro
	B H	11	Rokicka	św.	22.4	5.5	20.6	24.6	12.8	
89	Goldap	Goldap		w .	2	6.5	30.57	7.6?	26.7	Browarny PZHR
90	Marcinowo	"		ś₩.		-		19.6	_	Di Guarità i Binc
- 1		ii .		-	-	-	-	-	-	
91	Grajewo	Grajewo		w.	12.4	22.4	24.6	28.6	12.8	
	U	u		św.	17.4	27.4		30.6	h -	
92	Kroszówka	u 		w .	13.4	18.4	23.6	26.6	31.7	
93	Szymany	II fi	Opolska Ostka Kleszcze	W .	-	-	28.6		16.8	Browarny PZHR
	u n	n n	waka	św.			26.6	29.6	18.8	
94	Tajno Stare	n n	Pomorzanka	áp.	21.4	6.5		28.6	6.8	Hanna Kleszcze
95	Białowieza	Hajnówka		- l		-	~	-	-	wski
96	Dubicze Cerkiewne	Dr.		-	-	-	-	-	-	Skrzeszowicki
97	Chm1elewo/	Łomźa.		w.	16.4	29.4	21.6	23.6	2.8	
	U		411	św.	20.4	30.4		- 1	5.8	
98	Mielnik	Siemiatycze	311	W .	15.4		26.6	28.6	4.8	
	n u	11		św.	22.4		30.6	2.7	14.8	
- 1	11	81		_	-	_			_	
99	Dąbrowa	Sokóžka		w .	26.4	4.5?	21.6	24.6	2.8	
	A									

	-	,	1	1 0	A 1	60-	co.	S	S.	1	1 6	0. UN		S.	1	es c	o- 1	1	65-	Gin .	1	D/A	1 4	N 1	1	to-	1	ı	ניי נ	ייי ס	, (J),	1	S.	ω·		074		CZA	DOJRZEWANIA	_	
	,	,	i		70 4	23.4	4-57	1	21.4	+	1	20.4	t	20.4	r	- 4	20 1	- 1	25.4	20.4	4	13.4	1 4	20. 1	1	28.4	1	1	25.4	22.4	18.4	ì	27.4	28.4	В	30.4		PO	SIEW SEMAILLES	JE0	COLLEG
	1	i	1	1 3	5 1	2-5	9.5	1	5.5	ı	ı	25.4	1	29.4	1	1 5	-,		8.5	1	1	17.4	1 0.0	n 1	1	3.5	1	1	1 :	1 5	7.5	i	5.5	6.5	AL	i		C Z A	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ordeum	
	20.6	- (î	. :	3 1	6-62	17.6	1	20.6	i	1 0	22.6	1	22.6	1	18.6	, 1	1	20.6	4-7	i	1	1 .	3 1	ī	1	1	1	24.6	20 6	15.6	1	23.6	17.6	0 5	17.6		TEK	KŁOSZENIE	IECZMIEN JARY Hordeum distichum	
	23.0	r	1	1 0	, 1	9-82	22-6	1	25.0	1	1 0	26.6	i	26.6		24.0		1	30.6	8.7	į.	1	0./	1 1	1	1	1	1	27.6	1./	20-6	i	27.6	24.6	T O	24.6		PLEIN.	ÉPIAGE	2 ×	
	 1	£			z z	5	27.7	1	22-7	4	1 0	28.7	1	7.8	1	1.22	3 -	1	14.8	8.01	1	i	2.0	n 1	1	5.8	t	1	28.7	η 4 α	. U	i.	2 8	٦.8	CK	2.8		POCZĄTEK	ZBIÓR - RÉCOLTE	-	
							Udycz Zódty	Blaiy Mazur	Pomorski Póżny	Proporczyk	Udvcz Blałv	Preshot II				Willouringer press	Przeboj 1	Przebój II	Udycz Zólty			•	Udycz Zółty				Proporczyk	Antoninski Zółty	Rychlik Oberek				Udycz 261ty		E	Przebój II			ODMIANA VARIETE		
	W	,	S.	Św	E 08	\$ 65	Św.	Con	śp.	9p	π. (£ .	ç0.	Św.	ev (£ ₹	, m	Św.	Św.	Św.	i .	¥	Św.	50-	· WS	₩.	ŚW.	Św.	£ 5	: ₹	W	D>-	Św.	Us-		UA W		CZA	DOJRZEWANIA E	O W I E S Avena sativa	I
	24.4	,	30.4	20.4	5 . 4	15.4	20.4	22.4	12.4	17.4	17.4	12.4	15.4	12.4	1 4	29.4	ມ ກ ເ	20.4	26.4	24.4	1	00	20.4	29.4	29.4	29.4	20.4	15.4	2 4	4 4	15.4	22.4	~	22.4	-	19.4		PO	SIEW SEMAILLES	Nativa Nativa	
	4 5	,	12.5	٠.5	29.4	1.5	3.5	2.5	1.5	4.87	27.4	26.4	23.4	20.4	1	4.5	, . ,	3.5	9.5	2.5	ı	15.4	6.5	5.5	7.5	6.5	13.52	11.50	2.52	5.5	29.4	4.5	8.5	6.5		5.5		DEBUT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE		۱
	28.6	i,	3.77	30.6	20.0	20.6	5.73	1	23.0	16.6	, t	25.6	21.6	18.6	4.77	14.6	20.6	52.0	25.6	3.72	1	1	1 1	i	1	t		1		25.6	18.6	22.6	26.6	18.6		24.6	+	m X	KŁOSZENIE		
4	17	1	5.7	2.7	29.6	23.6	14.77	,	26.6	20.6	0.0	27.6	25.6	23.0	10.7	20.6	23.6	25.6	27.6	8.72	i	-	1 1	-1	1	1	1		1 -1	1.7	22.6	25.6	30.6	24.6		27.6		PLEIN	ÉP AGE		
	1.	1	16.8	1 2 0	, o	۵.۵	2.0	6.8	2.0	۵.۵	2 4	29.7	i	ά	1	1 .	- α	15.8	· cc	16.8	1	1	4	10.8	4.8	î	1	15.8	γ · α	4.8	5.8	4.8	12.8	7.8		10.8		PBCZATEK	ZBIÓR RECOLTE		
	99			9	2	97	90	95	94		2	92		5	00	2 00	2		88	87	-	86	85			84			7 00	00	80		79	70		77			Z		

	TABLEAU									PEANTES
					ENICA		A			JECZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA MATURITÉ	SIEW SEMAILLES	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	X KLOSZENIE	PEENIA	ZBIÓR RECOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				Û ≨		DÉBUT		PLEIN	DÉBUT	
1 00	D. 11	0 1 (2)								
100	Rudka Przejma Wielka	Sokółka Suwałki		W .	15.4	27.4 8.5?	8.6	10.6	4.8	
1 1 02	Szepietowo	Wysokie Maz.	Ostka Kleszcze	w. Sw.	12.4	3.5?		25.6	5.8	Browarny PZHR
1 1 03	Wypychy	11	wska	W.	8.4	1.5?		25.6	5.8	browarny 12mc
	020									
			-			W	O J	E W	Ó D	ZTWO
1 04	Bądzów	Głogów		w.	10.4	29.4	18.6	26.6	7.8	
	41	ži.		św.	15.4	2.5	22.6	25.6	9.8	
	_ "	(1			-	-	-	-	-	
105	Bytom	11		w.	10.4	26.4	13.6	19.6	-	
1 06	Lubogoszcz Gorzów Wlkp.	Gorzów Wlkp.		w. św.	10.4	26.4	44.6	17.6	10.8	
108	Małuszyn Wielki	u u IAp.	Ostka Kleszcze-	św.	-	20.4	14.6	18.6	6.8	Browarny PZHR
109	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	wska.	w.	-	17.4	_	_	_	and the second
	11	11		św.	2.4	15.4	_	_	_	
110	Międzyrzecz II	ą.		W -	23.4	1.5	21.6	28.6	_	
111	Pszczew	11		W .	8.4	18.4	18.6	25.6	_	
112	Sierczynek	R		W.	25.4	2.5	25.6	28.6	21.8	3
113	Koźla	Nowa Sól		św.	12.4	27.4	12.6	19.6	12.8	- 0
114	Mirocin Dolny	11		W.	24.4	29.4	1.6	6.6	15.8	
115	Cybinka	Rzepin		W .	21.4	29.4	25.6	2.7	5.8	
116	Słubice	"		w. św.	30.3 5. 4	17.4	27.5	5.6	_	
117	Skwierzyna I	Skwierzyna	Rokicka	św.	29.3	18.4	11.6	20.6	1.8	1 1
118	Skwierzyna II	11	Ostka Chłopicka		10.4	19.4	10.6	18.6	3.8	
119	Karwin	Strzelce Kra	Rokicka	św.	24.4	3.5	28.6	5.7	20.8	Browarny PZHR
120	Brzeziny	Sulechów	Opolska	W .	8.4	20.4	13.6	16.6	18.7	Browarny PZHR
	Ш	п	Ostka Kleszcze wska	św.	13.4	23.4	15.6	19.6	19.7	
121	Kargowa	п		W .	25.3	10.4	**	-	26.7	
122	Kołczyn	Sulęcin		W .	14.4	26.4	16.6	22.6	15.8	
123	Krzeszyce	"		św.	27.4	10.57	1.6	8.7	23.8	
120	11 2632,706	11		św.	27.4	10.5?		10.7	15.8	
124	Wilkocin	Szprotawa		w .	-	-	30.6	_	-	
125	Lubinicko	Świebodzin		w.	1.4	30.4	-	-	8.8	
	II .	п		św.	12.4	30.4	-	-	-	
	11	11		-	-		-	-	-	
126	Mala Dąbrówka	U O		₩.	22.4	3.5	25.6	30.6	27.7	
4.07	a II	U	25	św.	25.4	29.4?	-	-	-	
127	Ołobok Osowa Sień	Wschows.	Opolska	w.	8.4	17.4	12.6	16.6	2 9	Fhno
128	Leśniów Wielki	Zielona Góra	Ostka Polano-	św.	9.4	28.4	19.6	25.6	2.8	Ebro Browarny PZHR
		22020122 0014	wicka		7.7	2014	, , , ,		7.0	
		1		-						

				_	1	, 1	1			1		1	(Ch	1 1	_					-	_		_					-4	-	_	1111	6. 29	19	•	S. 22	ω ω 4		CZAS	DOJRZEWANIA TÉ	_
			7 7		1	1	1	2.4	1	1	20-4	1	1	i. i	4	25.4		26.3	15 4	5 4	24.4	5 0 4	0 0	N 0	28 4		0.4	0.4	5.4		1 1	9.4	н		2.4	1 2		 PO	SEMAILLES	
-1	0.4		21 4			-1	1	30.4	-	i	10.5	1	1	1 1	1 4	ر د د	18.4	18.4	1		5 4	20 0	ט מ	15.4	5.5	i	19.4	27 .4	8	24.4	1 1	10.52	 		4.5	28.4		 CZAT	WSCHODY DEBUT DE CROISSAN	CE
	9.7.6	17.6	1		19.6		4	1		1	i.	1	, 1	1 1	13.6	29.6	12.6	3.6		12.6	20.6	2 6	26.6	26.6	27.6	ı	1	0.6	1	9.6	1 1	22.6	C	20.6	22.6	0.02		m	KŁOSZENIE	
	0.22	0.00	7 50	1	26.6	1	i	1	1	F	i	1	()		18.6	6.7	19.6	11.6	1 6	9.00	28.5	7 6	3.7	2.7	3.7		1 4	13.6	1	17.6	1	25.6	O G	23.6	24.6	23.6	1	PERMIN	ÉPIAGE	
	30.7	1-17	27 7	-	21.7	,	,	20.7	1	1	30.8	Ł	30-8	1	16.77	28.8	1 . 8	14.8	,		2 0	, d	10.8	22.8		1.	1 6	מ	i	ì	i)	2.8	Ó R	OD.	8	30-7		POCZĄIEI	ZBIÓR RÉCOLTE	
	Frzeboj I	Driched T	IId was soots											Antoninski blady				Pomors i 2loty										Przehád II					S K I B		Udyor 262ty				ODMI ANA VARIETE	
	U.	sw.	S	· 1	*	(D)	Św.	W .		1	Sw.	× .	× .	(n)	Św		S	On I	(D) \$	£ 5	£ 0.		W	W.	604	C/A	Św.	<i>A</i> ≤	W	₩.	S	w.		*.	Św.	W .		CZAS	O DOJRZEWANIA	
	27.3	29-3	27.3	. 1	24.4	19.4	10.4	6.4	1	1	25.4	20.4	14.4	2 9.4	7.4	E	9.4	25.3	20.3	20.4	3 7 . 4	26.4	20.4	4.4	24.4	27.4	25.3	8.4	10.4	10.4	18.4	10.4		00 -4	12.4	12.4		PO	SIEW SEMAILLES	
	14-4		5 4		2 5	1.5	29.4	29.4				12.5	25.4	23.4	21.4	i	17.4	15.4	5.4	0.4	21.4	;)	1.5	18.4	1.5	4.5	20.4	19.4	24.4	27.4	5.5	28.4		1.5	3.5	20.4		CZAT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSAN	CI
J	19.6	20.6		1	8.6	18.6	14 0	12.6	ı	i	2.77	2 6			15.6	i	8 6		1 1	0.0	7.0	16.6	27.6	16.6	28.6	1	1 .	12.6	1	9.6	25.6	23.6		23.6	18.6	19.6		EK	KŁOSZENIE	
	24.6	25.6		i	22 6	20-6	17.6	15.6	1	1	6 77	6			18.6		24.6		1	7.0	13.6	26.6	3.7	22.6	5.7	1	1 0	16.6	1	13.6	29.6	26.6		26.6	20.6	20.6		PELNIA	ÉPIAGE	
	8.8	5 8	į	1	21.7	1	1	5.8	1		ა ე) C	20.7	20.7	1	8 0	00		70.8	1 00	26.8	11.8	18.7		ı	1 0	0 1	15.8	i	14.0	6.8		3.8	30.7	30.7		POCZĄTEK	ZBIÓR RÉCOLTE	
	129	128	127		126			125	124	-	123	171	121		120	119	118	117	110	7 7 7	114	113	112	111	110		109	107	106	105		104		103	102	100			Z 20	

		TABLEAU -									PLANTES
						ENIC.		A			JĘCZMIEŃ JARY Hordeum distichum
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÈTE	CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	EPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété
L					CZAS D MATURITÉ	PO	CZĄ	TEK	PERMIA	POCZĄTEK DÉBUT	4
		113									
	130	Nowy Kisielin	Zielona Góra	Opolska Rokicka	w. św.	25.3 27.3	12.4	13.6	15.6 17.6	29.7 30.7	
	131	21elona Góra	11 11	Opolska Ostka Kleszcze:	w.	10.4	21.4 25.4	26.6 29.6	30.6	5.8 10.8	Skrzeszowicki
- 1	132 133	Ilawa Brody	Żagań Żary	wska.	w.	31.3	25.4	21.6	28.6	14.8	Browarny PZHR
					11.21		- W	0 J	E W	Ó D	Z T W O
- 1	134 135	Dziewoklucz Kamionka	Chodzież Czarnków	Ostka Chłopicka	św.	10.4	1.5	15.6	20.6	9.8	
	136	Połajewo	19	Ostka Kleszcze-	w.	10.4	26.4	14.6	18.6	13.8	December 17 City
	137	Niechanowo ·	Gniezno	wska	áw.	-		28.5? -	7.6?	7.8	Browarny PZHR
-	138 139	Szelejewo Bachorzew	Gostyń Jarocin	Ostka Kleszcze- wska	św.	22.4	2.5	23.6 18.6	26.6	6.8	
ı	140	Smiełów "	11	WSLA	w. św.	12.4	21.4	-	-	17.8	
ŀ		n n	п		-	-	-	_	_	-	
-1	141 142	Ilno Jarantów	Kalis z		w -	23.3	20.4	_	-	-	
-	143	Bobrowniki Trzcinica I	Kęp no		_	=	2	-	_		
-	145	Trzcinica II	11		-	-	-	-	-	-	
	146	Białków Górny.	Kolo		₩.	20.4	1.5	-	_	2.8	
	147	Wilczna Kościan	Konin Kościan		-/	-	-	-	L	-	
-	149	Lubiń	н		W -	24.3	25.4	-	_	6.8	
		п	11		-		_	_	_	-	
	150	Wziąchów "	Krotoszyn "		w. św.	7.4	30.4	18.6	21.6	20.7	
- 1	151 152	Świerczyna Góra	Leszno Międzychód		W.	31.3	10.4	-	_	3.8 25.7	
- 1	153	Międzychód	11		św.	24.3	29.4	-	-	-	
	154	Brody	Nowy Tomyśl		- w,	6.4	1.5	_	_	14.8	
	155 156	Jastrzębsko Stare Trzcianka	t) H	Ostka Chłopicka	sw.	8.4	1 8.4 30.4	18.6	25.6	17.8 5.8	Ebro
	-	0	(I		-	-	5 -	-	20.0	-	
	157	Rogoźno	Oborniki	-	W .	26.3	8-4	-	-	6.8	3
	1	1 = 1									

CZAS DORZEWANIA ANALURIE SIEW SIEWANIA SIEW SIEWANIA SIEW SIEWANIA SIEW SIEWANIA																																 -
OCZANER (RICHIN PREMISE) OCZANIR (RICHIN PREMISE) OCZANIR (RICHIN PR			ov ov	1 0	Ø,	љ I	(D) (I		(2)	D (D)	(A)	» I	0. (Św.	1	D D	1 0	. 1	1 0	(D)	נס נס	(D)	1 1	D).	DA 1	co.	(0)	(On)	Co.	1 0	ED.	0 — Ro
C Z A F EX PELLIF PROBLEM CC		170	5 4	7.4	20.4	0 1	7.4	- 1	10.4	2 4		3	1 4	N	1	30.3	1 3	1	74.4	1	18.3	8 4	1 1	12.4	1.4	1	20.3	8 4	10.4	26.4	30.3	
RIOSZENIE RIOSZENIE FRACE R		CZA	20.4	20.4	1.5	ם מ	00 0			19.4	1	1	24.4	21 .4	1	19.4	1 .		29.4	1	29.3	27.4	1 1	in	10.4	1	26.4	30.4	19.4	10.57	9.4	enologic
Presence	KŁOSZENIE	m	15.6	0.0	20.6	ر ا ا	14.6		12.6	12.6	1.6	1 2 1	14.6	- 1	1			1	21.6	1	22.6	17.6	1 1		1 1	14-6	1	1			1	
CZAS DOJRZEWANIA POCZA EK PETHIN MAJURIE POCEAN EK POCEAN		PELNIA			25.6	ם מ	19.6	1	6	13.62	8 6	20 1	16.6	1	1	23.6	1	1	26.6	1	27.6	20.6	1 1	20.6	1 1	w		1	7.6	20.6	1	
Mile - CZAS DOJRZEWANIA MATURITÉ W		POCZĄTEK	30.7	7.06	2 8		26.7	1	00	26.7	26.7	ı	27.7	19.8	1	24.7	1	1	7.82	26.7	70.7	25.7	1 1	15.7	29.7	12.8	1	29.7	20.7	1 00	26.7	
MATURITE MATURITE SIEW SEMAILLES 10.4	ODMIANA Varieté		Najwoześniejszy Nie- mierozański żółty	Przebój I	II	Antoninski Bialy	nychitk oberek						Przebój I				Antoniński Żólty															
OCZATEK WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE 10.4 14.6 18.6 18.6 18.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19			S^ ₹	\$ \$	WE	£ (2)·	w		św.	*.	ŚW.	5 6	(A)	W	(h (W	Św.	św.	ω ×	*	ω ×	*	S S	Sw.	E 05	¥	s w.	W.S	S	SN W	(0)	
CCZATEK PREMIN			19.3	21.3	8.4	10.4	20.3		0	0 0	ī	3 1	29.3	10.4	16.4	1	13.4	30.3	30.3	1	5 1	25.3	20.4	25.3	1.4	19.4	20.3	8.4	8.4	23.4	30.3	
EK RECOLTE Continue		CZ/	JO	17.4	22.4	25.4	2.4			18.4	1 5	1	24.4	19.4	24.4	29.4	1.5	13.4	23 4	1	20.4	25.4	26.4	30.4	to		20.4	1.5	16.4	10.5	9.4	
PRENT PRAGE 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.6 19.		m ·	14.6	17.6	25.6	28.6	15.6		15.6	8 6	1	7.6	8 6	i	į,	1	24.6	29.57	26.6	,	25.6	15.6	17.6	19.6	10.6	18.6		(13.6	22.6		
	ÉP!AGE	PEERLA	18.6	20.6	29.6	30.6	19.6		19.6	19.6	1	14.6	22.6	i	,	i	30.6		1.7		20.6	19.6	20.6	22.6	21.6	24.6	1	1	20.6	30.6	1	
NR 130 NR		POCZĄTEK	1.8	7.8	ω 	0 00	23.7		17.8	4 6	7.8	0 0	5.8	22.8	24.8	4.8	N. 00	7.8	0 0	29.7	ا ا	28.7		19.7	21.7	14.8	1	N . 00	28.7	7.8	26.7	
	Z		130		131	ب ن	133		134	135	137	200	139	140		141	143	144	145	146	147	149		150	ر الا	152	153	154	155	156	157	145

	IADELAO						70.			PLAINTES
					ENIC	vulgare	A			JĘCZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA ré	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété
				CZAS D MATURITÉ	PC	CZĄ	TEK	PEENIA	POCZĄTEK DÉBUT	
158	Odolanów	Ostrów Wlkp.		w.	6.4	28.4	14.6	18.6	3.8	
	n	n W		św.	10.4	30.4	18.6	21.6	9.8	
159	Ostrów Wlkp.I	ii ii	Ostka Chłopicka	św.	31.3	27.4	20.6	24.6	2.8	Ebro
160	Trzcianka I	Piła	0.220,233	W .	22.4	4.5	10.6	24.6	16.8	2010
161	Trzcianka II	11	Opolska	₩.	14.4	1.5	12.6	14.6	9.8	
	11	н	Ostka Chłopicka		14.4	4.5	14.6	17.6	10.8	1
162	Kokoszczyn	Poznań		w.	5.4	14.4	15.6	20.6	20.8	
163	Miękowo	п	Opolska	w.	_	_	10.6	16.6	16.8	
	11	п	Rokicka	św.	-	_	13.6	19.6	23.8	
164	Plewiska	н		św.	111_	_	-	-	2.8	Browarny PZHR
165	Gołaszyn	Rawicz	Ostka Chłopicka	św.	1.4	23.4	22.6	29.6	29.7	Browarny PZHR
166	Koźle	Szamotuły	Ostka Chłopicka	św.	12.4	28.4	8.6	12.6	12.8	
167	Lubocześnica	II.		w .	20.4	1.5	18.6	25.6	8.8	
168	Robakowo	Śrem		-	-	-	-	-	-	
169	Solec	Sroda		₩.	-	25.4	-	_	25.7	
	H	II II		św.	7-4	28.4	-	-	-	
170	Pęc zniów	Turek		W .	28.3	30.4	15.6	18.6	8.8	
171	Szarów	11		₩ -	-	-	-	-	12.8	
172	Władysławów	11	Opolska	W.	21.4	2.5	22.6	26.6	10.8	.1
	"	"		-	-	-	7	-	-	
173	Rusiec	Wągrowiec "		w .	15.4	25.4	23.6	25.6	5.8	
		"		św.	20.4	29.4	26.6	29.6	-	
174	Wągrowiec	"		₩.	12.4	21.4	-	-	14.7?	
		0		św.	17.4	27.4	_	-	18.77	
175	"Chobienice		-2.	W	. 7 4	22.4	126	-	6.0	
175	Chobienice	Wolsztyn		w. św.	7·4 3·4	23.4	12.6	23.6	10.8	
170	CHOLSEWIN	n .		-	J • 4	50.4	18.0	- 0.62	10.8	
177	Kielpiny	n	-	św.	2.4	18.4	20.6	24.6	29.7	2.7
178	Nowa Wieś Podgór-	Września		św.	18.4	26.4	24.6	30.6	22.7	10.
179	Skarboszewo	11 20 31114	Opolska	W.	18.4	1.5	20.6	25.6	12.8	Browarny PZHR
	ii	и	Ostka Chłopicka		20.4	2.5	20.6	25.6	12.8	Dronarily raint
	0	n n		-	-	-	-	-	-	
180	Września	n	Ostka Chłopicka	św.	31.3	25.4	16.6	19.6	6.8	Browarny PZHR
	11	п	Ostka Kleszcz e- wska	św.	2.4	24.4	17.6	18.6	8.8	Browarny PZHR
	U .	11	WSNA	-	-	4	-	-	-	
					- 1	W	0 J I	W E	о р :	Z T W O
181	Brodnica I	Brodnica		w	14.4	29.4	-	1_	3.8	
182	Zgniłobłoty	II .	200	św.	3.4	3.5	22.6	2	10.8	Browarny PZHR
183	Jastrzębie	Bydgoszez		-	-	-	-	-	-	
			1 1							
								-		
146				, 1		1	3		- 1	

	JE	C Z M I E Hordeum	Ń JA	RY			O W Avena	I E S sativa					
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	FPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	ÉP AGE	ZBIÓR RÉCOLTE	73
CZAS D MATURITÉ	PC	CZĄ	TEK	PELNIA	POCZĄTEK DÉBUT		CZAS D MATURITÉ	P.C	DEBUT	EK	PERMIA	POCZĄTEK DÉBUT	
ś.	8.4	1.5	16.6	20.6	6.8		w.	3.4	27.4	13.6	17.6	3.8	158
-	-	-	-	-	- '		św.	10.4	30.4	18.6	22.6	5.8	
-	-	-	-	-	-	4.1.4.1.1.4.6.13.14. 6.63.4.11	é.	16.4	4.5	27.6	30.6	9.8	450
Ś.	5-4	28.4	18.6 7.6	18.6	23.7 5.8	Antoniński Żóżty	św.	7.4	29.4	22.6	26.6	3 8	159 160
s.	20.4	9.9	19.6	-	16.8	Rychlik Oberek	W.	30.4	11.5	12.6	20.6	17.8	161
5.	_	_	-	1 _	-	Udyoz Żółty	św.	27.4	9.5	25.6	29.6	19.8	101
Ś.	20.4	28.4	10.6	15.6	15.8	04,701 20149	w.	21.4	29.4	15.6	20.6	20.8	162
-	-		10.6	15.6	10.8	Udycz Żółty	św.	_	- 0	15.6	21.6		163
-	_	_	-	_	_	Przebój I	ś.	-	-	17.6	25.6	26.8	
ś.	14.4	30.4	11.6	12.67	31.7	Przebój I	ś.	31.3	26.4	20.6	21.6	7.8	164
\$.	5.4	28-4	15.6	25.6	23.7	Przebój I	ś.	31.3	26.4	17.6	25.6	30.7	165
ś.	10.4	28.4	15.6	19.6	4.8		św.	8.4	27.4	16.6	21.6	10.8	166
Ś.	21.4	2.5	19.6	24.6	29.7		W .	21.4	-	20.6	25.6	3.8	167
-		-	-	-	-		św.	8.4	26.4	-	~-	26.7	168
Ś.	9.4	28.4	-	-	20.7		AA -	29.3	25.4	-	-	5.8	169
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
Ś.	1.4	30.4	21.5?	25.5?	30.7		w.	27.3	26.4		-	3.8	170
Ś.	-	_	15.6	20.6	15.7?		_	-	-	-	~	26.7	171
Ś.	20.4	3.5	17.6	22.6	6.8		w. św.	7.4	25.4	20.6	25.6	5.8	172
s.	7.4	19.4	13.6	17.6	3.8		św.	12.4	23.4	26.6	27.0	9.8	173
s.	19.4	24.4		29.57	20.7		w.	21.4	27.4	20.0	_		173
_	-	_		_			św.	_	~		_	19.7	174
-		_	_	_	_		ś.		-	_		22.7	
-	-	-	-	_	-		- 4	-		-		-	
ś.	7.4	24.4	18.6	22.6	30.7		W.	3.4	22.4	19.6	24.6	5.8	175
ś.	6.4	2.5	16.6	20.6	4.8		₩.	3.4	27.4	20.6	26.6	8.8	176
-	5 -	-	-		-		św.	5.4	28.4	-	-	11.8	
-	-	=	21.6	25.6	30.7		św.	7.4	28.4	20.6	24.6	30.7	177
Ś.	12.4	25.4	20.6	26.6	25.7	\$	ś₩.	8.4	22.4		-	30.7	178
ś.	22.4	2.5	18.6	22.6	28.7	Udyoz Żółty	św.	22.4	4.5	22.6	25.6	8.8	179
-	~	-	-	-	-	Udycz Biały	ś.	22.4	4.5	25.6	28.6	8.8	
-	-	-	40	-	05 00	Pomorski Późny Najwcześniejszy Nie-	śp.	22.4	4.5	25.6	28.6	10.8	4.00
s.	5.4	23.4	12.6	16.6	25.87	mierczański Udycz Żółty	₩.	3.4	21.4	14.6	17.6	12.8	180
_	_	0		_	_	Udycz Blały	św.	8.4	25.4	15.6	18.6	12.8	
	В У	D G	0 S	K 1		Out ou beaut	J.	0.4	27.4	17.0	20.0	11.0	
ś.	20.4	_	_		9.8		św.	_	1,2-3	26.6	27.6	_	181
Ś.	9.4	3.5	20.6	_	29.7	Antoniński Biały	\$.	3.4	2.5	25.6	_	3.8	182
ś.	10.4	18.4	-	-	(=)		+	=	-	-	_	-	183
	. 1	1 2											-
1													177
1													

	I ABLEAU										NIES
	100			PSZ 7	ENIC	ulgare	A			JĘCZMIEŃ Hordewn dis	JARY tichum
ŊŖ	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMI A N VARIÉTÉ	
				CZAS D MATURITÉ	PO	CZĄ1	EK	PELNIA	POGZĄTEK DÉBUT		
184	Sitowieo	Rydgoszcz	Ostka Kleszcze- wska	św.	20.4	7.5	12.6	16.6	18.8		
185	Strzelce Dolne	ព	Opolska	W -	15.4	28.4	44.6	24.6	8.8	Browarny	PZHR
186	Zielomozyn	н	Opolska	₩.	18.4	2.5	21,6	27.6	12.8	Browarny	PZHR
	ti	п	Ostka Kleszcze wska	św.	22.4	3.5	22.6	28.6	12.8		
				-	-	-	-	-	-		
187	Chelmno	Chelmno		W.	-	-	28.5?	1.6?			
	11	a		św.	-	-	28.5?	3.6?	30.7		
400				-	-	_	-	-	-		
188	Grubno Brzeźno Salach.	Chojnice		św.	24.4	10.5?	21.6	23.6	25.8		
190	Chojnice I	a cholitica		w.	15.4	1.5	_	_			+
''	6	н		ś₩.	20.4	10.5?	-	_	-		
1 91	Doręgowice	e e		w .	9.4	14.4	9.6	13.6	13.8		
	11	н		św.	12.4	18.4	11.6	14.6	-		
192	Janikowo	Inowrockaw		św.	12.4	27.4	20.6	23.6	10.8		
	10	и			=	-	-	-	-		
193	Kościelec Kuj.	41		₩.	14.4	19.4	-	-	-		
194	Piaski.	II Tamma		w. ?	12.4	30.4	7.6	15.6	26.7		
195	Lipno	Lipno	-	św.	16.4	2.5	7.0	-	30.7		
		u		-	-	-	-	-	-		
196	Mogilno I	Mogilno		w.	10.4	22.4	20.6	26.6	6.8		
	11	"		św.	17.4	29.4	17.6	23.6	8.8		
2	n .	er		-	-	-	/	-	-		
197	Mogilno II	11		₩.	15.4	28.4	23.6	26.6	, -		
	11	10	1000	św.	16.4	28.4	-	-			
198	Streelno	ti .	0	W .	10.4	28.4		-	_		117
1.00	II	Bunda		ś₩.	10.4	25.4	12.6	16.6			
199	Kowalki Rypin	Byp1n	Ostka Kleszcze	w. św.	14.4	25.4	25.6	30.6	7.8	Browarny	PZHR
200	KADIU	8	wska	-	-	-	-	-	7.0	DI CHAILIN	2 2720
201	Szafarnia		= 1	₩.	22.4	4.5	20.6	23.6	8.8		
202	Debogóra	Szubin		św.	14.4	1.5	18.6	20.6	2.8		
203	Labiszyn	a		₩.	20.4	2.5	18.6	22.6	22.7		1
204	Wasosz	и	Pomorzanka	áp.	10.4	1.5	15.6	18.6	5.8	Browarny	PZHR
205	Załachowo	п		W -	12.4	3.5	20.6	26.6	13.8		
206	Gródek	Świec i e		W.	10.4	20.4	13.6	22.6	8.8		
207	Osie	n ()	12-12-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-	₩ -	17.4	25.4	9.6	12.6	19.8		-
	11	11		-	-	_	9.0	13.0			
208		Toruń	Pomorzanka	ép.	9.4		20.6	24.6	14.8	Browarny	PZHR
209	Nowa Tuchola	Tuchola		w.	16.4	-	_	_	_		
210	Blgiszewo	Wabrzeżno		₩.	26.4	-	-	-	-		
	2 1			1							

1954

		ZD - E	DD.	00>	1	ı	6	6 0×	(D)	6.	Oh.	. 0		. 1		œ.	D.	1	<u>0</u>	-	5	. 9	1		۱ ،	1	Ś.	0	6	t	(0)	1	60 \	į.	1	DD 0	20~	ı	60	. 1	1		CO.	024		CZA		OJRZEWANIA	
-		0 00	20 4	12.4	1	1	26.3	10.4	12.4	13.4	20.4	14.4	24.4		1	21.4	12.4	,	7.4	1	21.4	1	1	0.4	. 1	1	20.4	10.4	15.4	ı	19.4	1	6.4	1	1	24.4	29-4	-		1	i	24.4	26.4	29.4		70	SE	IEW EMAILLES	J.E
_		J1	1	27.4	ī	ı	2.4	18-4	2 5	2.5	3.5	29.4	20.0	n n		4 5	25.4	1	3.5	1	2.5	1	ı	27.4	1	1	1.5	1.5	20.4	I.	5.5	1	10.4	1	1	7.5	7 .51	,		1	1	3.5	1	6.5		DEBUT		SCHODY EBUT DE CROISSANCE	C Z M I E
	1	1	,	21.6	į	1	7.6	12.6	18.6	12.6	22.6	20.6	0.0	3	1	26.6	13.6	1.	ŧ.	ţ	18.6	1	,	1/-6	1	,	18.6	18.6	1	ı	19.6	1	12.6	1	1	17.6	10.6	1	30.5	1	-1	22.6	16.6	20.6		TEK		LOSZENIE	CZMIEN JARY Hordeum distichum
-		1	1	25.6	1	1	16.6	29.6	28.6	16.6	27.6	22.6	0.0		1	30.6	16.6	1	1	1	22.6	1	1	19.6	1	1	22.6	24.6	22.6	1	22.6	1	1	1	1	20.6	146	- 1	7.6	1	1	27.6	22.6	27.6	7	PLEIN		PIAGE	³ R ≺
	- 0	i	1	30.7	1	t	00.00	31.7	10.8	1.8	22.7	30.7	0.0	, i	, ,	30-7	4	,	1	i	30.7	i	9	1. 62	1	1	23.7	3.8	1	1	6.8	1	2 8	1	1	23 - 82		1	4	i	1	31.7	6.8	2.8		POCZĄTEK	Z	BIÓR COLTE	
				Udyoz Zokty						Pomorski Złoty				FOMOTSEL CAOCY	Pomoraki 770+v	Udycz 261ty																								Przebój I	Udycz Z6lty	Rychlik Oberek	Ryohlik Oberek					ODMIANA VARIÉTÉ	
		20	1	św.	1	1	₩.	4-	*.	80.	W	60-	_ u		0- (- M.G	₩.	£₩.	₩.	1	W.	60	. WB	. W.	00	. WS	*	1	W .	۵.	Ś₩.	św.	₩.	Św.	W.	Św.	E 0	sw.	W.	۵. •	Św.	w .	₩.	0		CZA		OJRZEWANIA	O W Avena
_		25 4	1	9 4	1	1	28.3	9.4	13.4	10.4	24.4	5.4	1 2	77.4	, , ,	12.4	10.4	8.4	7.4	î	14.4	7.4	7.4	0.4	17.4	13.4	7.4	ŧ	14.4	17.4	17.4	10.4	7.4	17.4	12.4	24.4		1	ı	24.4	22.4	17.4	15.4	20.4		PO	SE	IEW MAILLES	sativa
			1	8 4	1	ı	7.4	26.4	2.5	2.5	8.5	22.4	0		υ . π \	1.5	22.4	28.4	28.4	1	30.4	22.4	22.4	27.4	8.5	7.5	1 5	t	19.4	6.5	5.5	20.4	16.4	1	28.4	9 5		1	.1	4.5	3.5	29.4	30.4	6.5		DEBUT	W Df	SCHODY BUT DE CROISSANC	E
				2 6	1	1	ale:	17.6	18.6	18.6	24 6	22 6	0.0			25 6	11.6	ı	1	į	23.6	20.6	18.6	16.6	1	1	20.6	1	16.6	22.6	20.6	14.6	8.6	t	1	20.6	я с п с	4 .	30.5	23.6	22.6	22.6	14.6	18.6		- K		LOSZENIE	
			1	26.6	i	i	20.6	23.6	28.6	22.6	29.6	25.6	0.12			29.6	15.6	ì	1	1	30.6	24 6	21.6	19.6	1	t	24.6	1	1	25.6	23.6	19.6	13.6	1	1	77.6	17 6	11.6	9.6	29.6	28.6	27.6	22.6	25.6		PLEIN	ÉP	PIAGE	
	-	1		N 00	ı	1	14.8	8.8	12.8	10.8	30.7	7.8	10.01	1	1	N Ω	.1	1	ŧ	1	6.8	29.7	29.7	24.7	ı	13.8	10.8	1	i	5.8	4.8	30.8	30.8	ı	1	20.0	20.0	7.0	4.8	8.8	6.8	31.7	9.8	14.8		POCZĄTEK		BIÓR COLTE	
_																	199		4		-2			_			195						191			1 80			187			186	1 85	184					

1954 TABLICA IV

NR WIELDCOMOŞÇ SEMAILLES S		ODMIANA VARIÉTÉ
\ \(\sigma \) \(\sigma \)		
AZ O S A D E B O I PEFF O S S A D C S A J E K PEFF O S S A D C S A J E K PEFF O S S A D C S A		
211 Brześć Kujawski Włocławek Rokicka św 23.6 28	6 28.7	Browarny PZHR
	-	
212 Michelin "	-	
213 Stary Brześć "	-	
214 Chrzanowo 2nin w. 20.4 1.5 17.6 20	6 -	
i i sw 19.6 23	6 5.8	
	16.8	
WOJE	Ó D	2 T W O
215 Ciechanów Ciechanów Opolska w. 3.4 25.4 -	7.8	Browarny PZHR
" Ostka Kleszcze-św. 3.4 25.4 -	12.8	
11 0 WSRE	-	
216 Unikowo " Opolska w. 20.4 1.5 23.6 28	6 -	Browarny PZHR
" Ostka Chłopicka św. 23.4 5.5 25.6 30	6 6.8	
0 0	-	
217 Kozice Garwolin w. 6.4 5.51 17.6 22	6 25.7	
218 Rokitnia Nowa " W. 1.4 25.4 18.6 24		310 -
219 Poplacin Gostynin w. 16.4 20.4 25.6 30		
sw. 12.4 26.4 27.6 2		1
220 Suserz " W. 29.3 15.4 8.6 17	6 28.7	
sw. 3.4 12.4 -	_	
221 Mazczonów Grodzisk Maz. W. – 8.4110.6 12	6 -	
222 Belsk Duży Grójec - - - - - - - - -	6 22.7	
223 210ta Gora 1		
224 Złota Góra II		
sw. 5.4 15.4 29.5 4		1 21 7
H H		
225 Bazar Maków Maz. Opolska w. 25.3 5.4 15.6 18	6 24.7	Browarny PZHR
" Rokicka św. 26.3 7.4 16.6 19	6 27.7	
226 Maków Maz. M Opolska W 9.4 -	22.7	Browarny PZHR
n Rokloka św. 5.4 13.4 16.6 19		
227 Różan I 6w. 10.4 2.5 18.6 21	6 28.7	
228 Różan II "		
229 Brzozówka Mińsk Maz. W. 5.4 1.5 16.6 27		
230 Iwowe u 14.6 17		
231 Mińsk Maz. " 5.4 1.5 15.6 26		
232 Radzanów Mława w. 24.4 1.5 -	9.8	
я sw. 24.4 3.5 -	9.8	
	1 1-	
	1	2.0

1	0.	6	(D.	co.	0>-	CON	1	CON	1	() _A	1	ł	٠ دري.	1	D.	(D)	CO.	1	1	(A)	1	1	CO	CO - 1	(D)	1 1	(A)	. 1	1	()h	-	1	Co.	Dh (ZON	1	ı ı	ω.			CZA		OOJRZEWANIA		
i	24.4	10-4	31.3	6-4	18.4	7-4	1	7.4	1	6.4	i	ı	17-4	1	13.4	29.4	20.4	ī	i	10.4	,	1	8 4	1.4	5 4	1	24.4	1	ı	15.4	W	-	1	26.4	V	i	1	ı			PO	1 5	SIEW	3 €	,
ī	7.5	1.5	17.4	1.5	28.4	30.4	1	15.4	Ü	15.4	t	ı	29.4	1	27.4	7.5	4.5	ı	1	18.4	1	ı	24.4	20.4	<u>.</u>	1	5.5	1	1	27.4	SO Ext		1	9 :	26.4		1	1		-	DEBUT		WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	1 2 -	11 11
1	1	16.6	11.6	15.6	16.6	18.6	1	8.6	i	11.6	ı	1	4.6	1	15.6	25.6	23.6	1	i	12.6	ı	ı_	30.6	13.6	20.6		20.6	1	1	ı	E3	-	1	22.6	16.6	i	1	10.6			TEK		KŁOSZENIE	distichum	
1	1	18.6	15.6	17.6	20.6	22.6	1	12.6	i	16.6	ı	1	7.6	ī	21.6	28.6	28.6	1	1	19.6	1	1	5.7	17.6	25.6	1 1	25.6	1	1	1	₩ 53	1	ı'	24.6	19.6	-	1	15.6			PLEIN		PIAGE	3 ×	
1	10.8	27.7	15.77	28.7	23.7	20.7	1	13.7?	į	12.7?	1	1	30.7	1	18.7	31.7	1	ı	ì	25.7	ı	ı	25.7	20.7	25.7	1 1	28.7	1	1	27.7	K	1	15.8	1	20.7		1	23.7			POGZĄTEK	R	ZBIÓR LÉCOLTE		
							Przebój I	Udycz 26lty					,												Entry City Cotto	Antoninski Biały		Przebój I	Udycz Z6lty	Rychlik Oberek	bel												ODMIANA VARIETE		
ŚW	. W	SW.	₩.	ŚW	. W	* W	CO.	Sw.	to	S.W.	ÇQ.	św.	W -	cý.	W .	W.	W .	(A)	1	W -	()s	. WS	W	*	₹ 0	7> U	o €	ES-	Św	W		ES.	Św.	*	€ \$	€ 00-	ŚW.	* W			CZA		OOJRZEWANIA	Avena)
29.4	26.4	30.3	29.3	30.3	14.4	6.4	28.3	26.3	25.3	25.3	7.4	U .4	2.4	10.4	8.4	13.4	-	10.4	1	1	12.4	8.4	3.4	29 1	5.4	20.4	л л Д	7.4	4.4	3.4		28.4	i	26.4	10.4	26.3	1	22.4	11		PO	5	SIEW	Avena sativ:	
13.5	10.5	1 5	19.4	1.5	21.4	30.4	10.4	8.4	5.4	4.4	15.4	13.4	13.4	23.4	20.4	23.4	11.4	18.4	1	ï	24.4	24.4	18.4	00 4	٠ د	א ת	28 n 4	27.4	25.4	25.4		10.5	1	10.5	22.4	0 0	1	1			DEBUT	,	WSCHODY ÉBUT DE CROISSANCE		
12.7?	~7	17.6	14.6	18.6	21.6	20.6	1	19.6	16.6	14.6	10.6	6.6	6.6	15.6	15.6	23.6	5.6	1	i	16.6	2.77	2.77	30.6	19.6	1 6	2 0	20.6	-	1	1		28.6	26.6	24.6	14.6	15.6	13.6	12.6			- K		KŁOSZENIE		
17.72			18.6	30.6	28.6	25.6	ı	1	19.6	17.6	13.6	9.6	9.6	22.6	21.6	27.6	11.6	1	1				10.72	23.6	1 .0	0 0 0	20 00	1	ı	1		30.6	29.6	26.4	16.6	20.6	18.6	16.6			PLEIN	- 6	PIAGE		
1	4.8	D.)	20.7	29.7	28.7	27.7	į	14.7	14.7	11.7	£	31.7	29.7	1.8	30.7	N 80	1	1	1	1.1				14.8	25.7	30.7	29.7	10.8	7.8	4.8		18.8	15.8	1 3	7 8	1	1	4 8			POCZĄTEK	R	ZBIÓR LÉCOLTE		
	232	231	230	229	228	227		226		225				224	22	222	221		-	220			219	2	217		216			215				<u></u> .	212	٠ ٢ ٢		211					Z		

	1 ABLEAU									PLANTES
					ENIC.		A			JECZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA Variêtê	CZAS DOJRZEWANIA WATURITÉ	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				CZAS D MATURITÉ	PO	C Z Ą	TEK	PEENIA	POCZĄTEK DÉBUT	
233	Turza Wielka	Mława	Opolska	w.	-	-	28.6	8.7		Kazimierski
	11	0 4 - 27 - 1		-			40.6	04.5	_	
234	Kruszewo Brok	Ostrołęka Ostrów Maz.		W .	5.4	3.5	19.6	21.6	_	
257	DIOR	OSCIOW Maz.								
236	Ostrów Maz.	11		W.	10.4	27.4	15.6	20.6	15.7	
237	Otwock	Otwock	Opolska	w.	12.4	22.4	15.6	25.6	25.7	Skrzeszowicki
	000000	11	Ostka Chłopicka	1.1	22.4		20.6	30.6	30.7	512 500 501 501
238	Opatówiec	Płock	000000	_	_	-	_		-	
239	Płock	11		-	_	-	_	-	_	_ 1
240	Trzepowo	ц	1	-	-	-	-	-	_	
	11	u			-	-	-	-	-	
241	Brody	Plońsk		w.	22.4	2.5	19.6	24.6	3.8	Browarny PZHR
	B	H		-	-	-	-	-	-	
242	Cieksyn I	11		-	-	-	-	_	- (
243	Poświętne	n		św.	14.4	22.4	19.6	22.6	5.8	Browarny PZHR
	• 11	H			_	-	-	-	-	
244	Smoszewo	99		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
245	Szczytno	п	Ostka Chłopicka	św.	13.4	30.4	16.6	20.6	3.8	Browarny PZHR
246	Pszczelin	Pruszków		-	-	-	-	-	-	
247	Reguly	tı tı		₩.	-	-	1.6	8.6	20.7	
	11	п		św.	_	-	-	25.0	29.7	
	ti	19				_	~	-		
248	Zbików-Duchnice	"		-	-		-	-	_	
249	Jednorożec	Przasnysz		W .	15.4	21.4	20.6	22.6	20.7	
250	Pniewo	Pułtusk		św.	7.4	28.4	20.6	3.6?	28.7	
251	Psary	, n		5W•		1 / +4			24.7	
252	Pułtusk	11		- w.	30.3	12.4	_		_	
253	Zbroszki	11		w.	30.3	12.4			28.7	
254	Sarnaki	Siedlce		w .	20.4	1.5	-		11.8	
255	Nadolnik	Sierpo		św.	26.4	2.5	11.6	16.6	12.7	
256	Sierpc	н		św.	20.4	5.5	29.5	13.6	30.7	
257	Kamion	Sochaczew	-	w.	.15.4	25.4	18.6	22.6	5.8	
258	Sochaczew	11		w.	15.4	25.4	-	-	5.8	
259	Sucha Nowa	п	1 1 1 1 1	₩.	-	-	-	-	1.8	
260	Zanecin	Sokołów Podl		₩.	7 - 4	18.4	9.6	22.6	21.7	
261	Krypy	Węgrów		w.	8.4	30.4	18.6	24-6	29.7	
262	Podsusze	11		św.	6.4	21.4	23.6	27.6	7.8	
263	Sinołęka	"		-	-	- 10	-	-	-	
264	Rojków	Wolomin		-	-	-	-	-	5.8	
	#I	0		św.	15.4	21.4	-	-	_	
	0	"	7	-	-	-	-	=	-	
				-						

CZAS #AIUUIII	P O . 4 . 4 . 4 . 4 . 4 . 4 . 4 . 4 . 4 .	MSCHODY WSCHODY C Z A I		PERMAPLEIN	POETATEK DEBUT 28.8?	ODMIANA VARIEIÉ Antoniński Żólty Pomorski Złoty	CZAS DOJRZEWANIA	SIEW SEMAILLES	WSCHODY WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	X K OSZENIE		Z BIÓR Z BIÓR K COLTE	HB
ś. 1 ś. 1 ś. 1	10.4	27.4 2.5	27.6	8.7 - -	28.8?				DÉBUT	EK		POCZĄTEK DEBUT	
5. 1 5. 1 5. 2	10.4	27.4	15.6	-			św.	277 4					2
5. 1 5. 1 5. 2	10.4	27.4	15.6	-			ś₩.	27 1					
ś. 1 - ś. 2	15.4	2.5		-	· -	Pomorski Złoty		41.4	6.5	1.7?	10.7?	30.7	233
ś. 1 - ś. 2	15.4	2.5		-	-		ś.	30.4	8.5	4.7?	12.7?	8.8	
ś. 1 - ś. 2	15.4	2.5		-	-		₩.	- '	-	25.6	28.6	1.8	234
ś. 1 - ś. 2	15.4	2.5		20			ś₩.	8.4	1.5	23.6	29.6	3.8	235
ś. 1 - ś. 2	15.4	2.5			15.0		ś.	23.4	7.5	30.6	6.7	8.8	226
- ś. 2	20.4	-	2 U . D	20.6	15.7	Rychlik Oberek	W.	10.4	27.4	17.6	25.6	21.7	236
1	16.4	- 1	_	20.0	20.7	Wanter operar	₩. św.	22.4	12.5	20.6	24.6	30.7	162
1	16.4	6.51	17.6	20.6	30.7		w.	16.4	3.5	19.6	22.6	1.8	238
	20.4	24.4	16.6	18.6	20.7		6.	13.4	20.4	19.6	21.6	26.7	239
s. 2		4.5	18.6	21.6	24.7		W.	13.4	-	18.6	20.6	2.8	240
-	-	-	_	_	_		ś.	13.4	_	18.6	20.6		
6. 1.	12.4	28.4	15.6	17.6	4.8		W.	11.4	24.4	14.6	17.6	4.8	241
-	-	-	-	-	-		ś.	11.4	24.4			ma	
-	-	-	-	-	-		Św.	17.4	3.5	21.6	24.6	28.7	242
6. 2	22.4	1.5	18.6	21.6	28.7		W a	12.4	21.4	19.6	23.6	3.8	243
7	-	-	-	-	-		ś₩.	12.4	21.4	-	-	-	
		29.4	20.6	25.6	20.7		W a	20.4	29.4	22.6	28.6	20.7	244
Ś.	7.4	26.4	16.6	21.6	31.7	Antoniński Żólty	Św.	8.4 15.4	27.4	17.6	19.6	31.7	245
ś.			22.5?	30.5?	20.7		św.	19.4	2.5	5.7?	7.7?	2.8	246
3.	_	~			20.7		św.	_	_	2.6	10.6	28.7	241
_	_	_					6.	_	_		-	5.8	
6. 2	29.4	7.5	24.6	25.6?	9.8		. śp.	21.4	8.5	3.7?	5.7?	17.8	248
		24.4	_	_	_		w .	15.4	21.4	-	-	_	248
ś. 1	15.4	1.5	18.6	21.6	24.8?		ś₩.	28.3	27.4	24.6	27.6	25.7	250
6. 1	17.4	27.4	-	-	18.7		św.	28.3	15.4	18.5	24.5	22.7	251
	-	-	-	-	-		ś.	-	-	20.5	28.5	-	
		15.4	15.5?				W.	30.3	12.4	15.5	20.5	_	252
		15.4	14.57				W a	30.3	14:4	14.5	20.5	10.8	253
	22.4	1.5		28.6	30.7		ś.	_	_	27.6	30.6	1.8	254
	26.4	5.5	27.5?	11 62	21.7		- św.	18.4	3.5	29.5	13.6	30.7	255 256
		25.4	1	27.6	11.8		w.	16.4	22.4	24.6	27.6	11.8	257
		30.4	-	_	25.7		w.	10.4	22.4	-	-	10.8	258
	-	_	_	_	6.8		₩.	-	_	_		9.8	259
		20.4	1	21.6	13.7		W .	9.4	22.4	14.6	22.6	23.7	260
ś. 1	10.4	30.4	19.6	22.6	14.7		W.	2.4	30.4	21.6	25.6	3.8	261
ś.	1.4	28.4	17.6	19.6	27.8?		św.	31.3	19.4	22.6	24.6	28.7	262
6. 1	19.4	27.4	20.5?	23.5?	20.7		- 11	-	-	-	-	-	263
6.	-	-	20.57	24.5?	21.7		W.	2.4	10.4	16.5	21.5	22.7	264
-	-	-	-	-	-		ś₩.	10.4	17.4	; I	24.5	28.7	
-	-	-	-	-	-		á.	-	-	22.5	26.5	-	

-	TABLEAU				-					
				PSZ	ENIC.	A JAR rulgare	Α			JECZMIEŃ JARY Hordeum distichum
N	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SIEW SEMAILLES	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE			ZBIÓR RECOLTE	ODMIANA Variété
_				Ü ≹	<u> </u>	DÉBUT		PLEIN	DÉBUT	
26	Wolomin	₩o2omin "		w. św.	8.4	22.4	-		30.7 1.8 -	
						#	0 J	E W	α δ	Z T W O
26		Brzeziny		św.	29.3	18.4	27.6	1.7	21.8	7
26	•	ti .		-	-11		-	-	-	
26	8 Stryków			-	-	-	-	-	-	
1 00		li U			-	-	-	-		
26	9 Swędów	(1		w. św.	10.4	29.4	21.6	23.6	29.7	
	п	u		- SH -	-]].]	_	_	J1 • /.	
27	O Strzelce	Kutno	,	św.	9.4	26.4	20.6	22.6	14.8	
27		п		-	_	-	_	_	-	
27	2 Gorzew	Lask		W .	12.4	30.4	19.6	23.6	9.8	
27	3 Szczerców	п		św.	30.3	20.4	-	-		
	п	tt .		-	_	- 1	-	-	-	
27		Łęczyca.		-	-	-	-	-	-	
27	17	11		w.	30.3	20.4	17.6	20.6	3.8	
	11	11		ś₩.	28.3	21 -4	19.6	21.6	5.8	
1 27	II Yananan	ti Tourist on		-	-	_	-	_	_	
27		Lowicz Piotrków Try	ь	w.	5.4	28.4	20.6	23.6	30.7	
"	/ Meszcze	riotrkow iry		św.	24.4	5.5	20.0	-	6.8	
27	8 Przygłów	(1		w.	23.4	1	-30-6	8.7	7.8	
	н	п		_	_	-	_	_	-	
27	9 Psary	11		W -	3.4	15.4	-	_	26.7	
	u	п		áw.	14.4	27.4	-	-	-	
	ti	(I		-	-		-	-	-	
28		*1		-	-	-	-	~	-	
28		"		św.	5.4				5.8	
28	·	Radomsko		-	-	_	-		-	
28	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	u u			_	_	_	_	_	
28				w.	31.3		20.6		_	100
28		Rawa Maz.		św.	30.4		20.6	25.6		
	п	II II		_	-	V -	-	_	-	
28	7 Spala	я		-		-	-	-	-	
	- H	н		-	-		-	-	-	
28	8 Robaszew	Sierads -		-	-	-	-	-	-	
28		11		-	_	-	7	-	-	17
	u			-		-	-	-	-	
	11	l n								

		1		CO.	ທ	1	<i>(</i>)	1	(D)	C/A	E/A	()h	C/A	, co-	1	1		1 (· ·	1	()	1	C/s	ı	1	1	O.	Ç.	ı	<u>۵</u>	57	ζ). I	<i>y</i> ~	en.	, co	. 1	E).	1	D/A		1	1				CZA		DOJRZEWANIA	
		I	1 3	ω :	14.4	ı	1	1	25.4	27.4	26.4	24.4	12.4	9.4		- 1		1	1	1	30.4	,	30.3	1 =	1	1	5.4	5.4	1	30.3	16.4	7.4	21-4	12.4	10.4		29.4	1	28.4	6	1	1	13.4			PO		SIEW	JE
					24-4	,		1	-1 -5	5.5	7.5	Ŝ		4.87		-				1	7.5		28	i .	1	,	26.4	24.4	1	20.4	30.4	25.4	30-4	4.5	4 . 2	1	1	1	10.5?	D 63	1	1	23.4		, 0	DEBUI		WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	2 m
		1	1	18.6	9.6	1	22.6	ı	22.6	23.6	10.6	1	17.6	18.6	1	- 1	10	1 .	יי סי	1	24.6	ı	12.6	ı	1	1	16.6	13.6	ı	1	15.6	13.6	12-6	1	0.02		15.6	1	14.6	H	-	1	-			TEX		KŁOSZENIE	distichum
	V	1	7	4	12.6		,		24.6	27.6	11.6?		_	21.6		1			10-6		29.6	1 3	8 6	1	i	ì	18.6	17.6	i	i .	13.6	15 6	14.6	1	20.07		21.6	1	22.6	bc	1	1	ı			PLEIN		ÉPIAGE	× ×
		1	ı	23.87	6 8	1	10.8		28.7	25.7	3.8	. 1	4 8	. 4	, 1			- (26.7	1	26.7	(28.7	ı	1	1	14.7	21.7	ì	1	29.7	16.7?	28.7	1	7.87		5.8	j.	10.8		-	1	9.8	-		POCZĄTEK		ZBIÓR RÉCOLTE	
												-				1																										,						ODMIANA VARIÉTÉ	
		δη. (SW.	*	. ₩ Ş	S. W.	W	- N	4	*	*	W.	SW.	SW.	07.	O.	n :	(A)	¥ ((Ox	S^ &	W 20	W	₩.	Un	En.	w.	ST.	ST.		₩.	00- 0		DW.	w.	- 00-	*	Św.	Św.		0	W.	W			CZ		DOJRZEWANIA É	Avena
	1	25 4	9.4	30.3	10.4	25.3	20.4	17.4		7.4	6.4	25.3	5.4	1.4		2 t	7 90	13.4	3 4	74.4	22.4	17.4	30.3	31.3	8.4	1.4	13.4	30.3	30.4	28.3	30.3	12.4	10.4	10.4	1 0	12.4	12.4	12.4	12.4			12.4				3		SIEW	sativa
12	-	12.5	2 . 5	26.4	17.4	15.4	1	30.4	27.4	38.4	11.4	74.4	4.67	2 . 7	u 4	, C	ا لا ا ا	24.4	14-4	-1 5	1.5	4.5	27.4	24.4	27.	23.4	1.5	24.4	10.5	28.4	28.4	29.4	27.4		J - V	27.4	27.4	2.5	11.5?			20.4	4			DEBUI	2 4	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	E
		1 0	30.6	24.6	14.6	1	18.6	21.6	20.6	7.7	13.6	T.	18.6	20.6	2 0	٥ ا		15.6	12.6	1 .	17.6	26.6	20.6	8.6	21:6	17.6	19.6	20.6	i	ı	19.6	16.6	20.6	0.77	3.0	17.6	1	6			1	U UI				7	n	KŁOSZENIE	
			5.7	30.6	17.6		24.6	24.6	21.67	6.7	15.6	i	22.6	20.6	1 4			D (0	16 - 6	ı	25.6	30.6	24.6	13.6	23.6	20.5	21.6	25.6	1	ı	22.6	19.6	22.6	20.00	20.07	23.6	,è	19.6	27.6		21.5	19.5	15.5			PLEIN	10110	ÉPIAGE	
		30.7	28.7	26.7	9.0	15.8			25.7	13.8	3.8	1	7.8	17.8		0		00 -	29.7		31.7	ა თ	00	21.7	24.7	26.7	21.7	29.7	i.	i	30.7	26.7	22.7	7.87	7.07	20.7	i	29.7			0	26.7	w			DEBUT	ATT COUR	ZBIÓR RÉCOLTE	
				28	288		287		286	22	284	28	2	2 ~	000	0			27		278		277	7			27	2		273	7	27	27		602	2	26	267	26				265					Z	

	TABLEAU									TEANTES
					ENIC		A			JECZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA ré	SEMAILLES	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KLOSZENIE	ÉPIAG€	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété
				CZAS DO	PO	C Z A	T E K	PERMIA	POCZĄTEK DEBUT	
290	Wojsławice	Sieradz		w. św.	8.4	15.4	20.6	24.6	4.8 6.8	
	Ti .	11		_	-		_	_	_	
291	Lipce	Skierniewice		w.	_	_	15.6	2.7	_	
292	Michałów	41		w.	15.4	20.4	-	-	20.7	
293	Wieluń I	Wieluń		_	_	· -	-		-	
	li .	41		_	_	-		-		
294	Wieluń II	n		-	_	_	-	_	-	
	/					₩	0 J.	E W	۵ ٥	Z T W O
295	Kurozwęki	Busko Zdrój		_			-	-	-	
296	Lagiewniki	li li		-	-	-	-	-	-	
297	Palonki	п		W -	12.4	24.4	4.6	12.6	27.7	
	п -	11		św.	16.4	26.4	-	-		
298	Świniary	(1		-		-	1 -	-	-	
299	Skroniów	Jędrzejów	1	św.	15.4	28.4	24.6	28.6	6.8	
300	Michala Góra	Kielce		-	-	-	7-	-	-	
301	Napęków	0		-	1 -	-	-	-	-	
	П	11		-	-	-	-	-	-	
302	Przegrody	U		w.	1.4	25.4	15.6	19.6	26.7	
303	Skotniki	Końskie		-	-		-	-	-	
304	Głowaczów	Kozienice		-	- 1	-	-	_	-	
305	Mozolice Duże	11		-	-	_	-	_	-	
306	Obóz Traugutta	n n		₩.	15.4	29.4	-	-	6.8	
307	Policzna	(I		-	30.3	20.4		-	-	
308	Sycyna			_	27.3	5.4	17.6	22.6	16.8	
309	Lisów	Opatów		w .	21.5	9.4	-	22.0	10.0	
	11	"	11-11-11							
310	Ruda			_	_		-	_		
1	ti ti	u u			1 _		-1	_	_	
311	Bogucice	Pińdzów		_		_	-	-	_	
312	Jurków	n		-	_	-	_	-	_	
313	Książnice Wielkie	n		- 1	-	-	-	-	-	
314	Łabędź	n }		-	-	-	-		_	
315	Opatkowiczki	n'		-	-	-	-	-	-	
316	Skowronno Dolne	п		-	-	-	-	-	-	
317	Stradów	u		w .	-	-	14.6	19.6	27.7	
	п	11		św.	-	-	16.6	20.6	-	
	41	"	1 7	-	~	-	-	-	~	
318		11		₩.	30.3	26.4	22.6	26.6	1.8	
	0	n		św.	31.3	26.4	-	-	-	
			1 11-		1					
1									-	

	1	()	1	1 }	(A)	D. C	n. 0	n 0	٥ ،	D. 0	× 1	(O	. 1	1	ζ). •	85.	۵× •	٥x •	ζ <u>υ</u> ν •	()\ •	0>	(0)	1	O>.	60.	č/s	ξ <u>η</u> .	1	()\ -	σ» ε	25.		1	1	1	C/A	co.	1	1 !	03-		CZAS		OJRZEWANIA		
	1	3.4	1		U . I	24.3	7 1 1 1	1.76	2 0	1 AC	, ,	24.4	-0	1	30.3	30.3	21.4	10.4	29.4	15.4	20.4	30.3	1	1.4	12.4	15.4	29.3	1	16.4	6.4	5.4	M H	1	1	ï	10.4	28.4	1	1	5.4		PO		SIEW EMAILLES	J.E.	
	1	23.4	1	1	20 4	13 4	1 80	15 4	1 50	40 4	3 - 1	v		1	6.4	21.4	2.5	22.4	ı	29.4	5.5	1	,	28.4	24.4	27.4	13.4	1	26.4	27 4	26.4	E	1	1	t	20.4	5.5	1		19.4		CZA	1	WSCHODY EBUT DE CROISSANC	1 = m	1
	ı	18.6	1	1 {	18.6	18.6	16.6	73.6	7 1 1	14.6	10 1	22.6	. 1	1	_	10.6				15.6	19.6	14.6	1	2.6	1	21.6	1	911-	2.6	19.6	18.6	0	1	ı	1	1	22.6		1 }	14.6		TEK	K	(LOSZENIE	distichum	
	ı	22.6	1	1 3	20.6	22.6	20.6	18.6	20.00	17.6	2 4 6	27.0	ı ı	ı	12.6	14.6	18.6	1	15.6	20.6	29.6	17.6	ï	5.6	1	26.6		1	8 6	22.6	20.6	×	-	1	1	ı	3.7	1	1	17.6		PELNIA	1	PIAGE	m R Y	200
	1	21.7	1	1		22 7			-	21.7		-	1	1	30.7	27.7	1.8	4.8	21.7	23.7	6.8	21.7	1	16.77	1	24.7	26.7	i .	28.7	29 7	30 7	(A)	23.7	1	1	21.7	1	i		ω ω		POCZĄTEK		ZBIÓR ÉCOLTE		
																																							,					ODMIANA VARIÉTÉ		
	1	*	60>	WS	*	2 :	\$ ((A) (B)	D. C.) D	D. U.	*	CO-	S.	W.	Sw.	. W	W .	₩.	₩.	*	św.	SW.		#	₩è.	\$₩.	ŚW.	W.	*	*		CON.	ω.	₩.	W.	₩.	<u>د</u> .	W.S	×.		CZAS MATUR		OOJRZEWANIA	Avena	٤
	1	31.3	5.4	2.4	ا سا سا	24.3	12.4	24.3	9.4	٠ ل ١ م ر	با ج ل	٨.٠	30.3	30.3	27.3	29.3	30.4	3.4	27.4	10.4	21.4	30.3	25.3	24.3	7.4	13.4	29.3	17.4	17.4	5.4	2.4		1	1	29.3	1	4.4	12.4	5.4	25		PO)	SIEW	sating 2	000
	ı	28.4	26.4	25.4	24.4	13.4		23.4				19.4	15.4	15.4	14.4	24.4	21.4	17.4	1	25.4	2.5	26.4	24.4	20.4	28.4	28.4	13.4	25.4	27.4	28.4	27.4		1	1	24.4		11.4	25.4	19.4	12.4		OEBUT	- 1	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANC	Œ	
	1	24.6	1	22.6	20.6	24.6	24.6	0.0	20.6	17.6	2 20	20.0		1	10.6	19.6	18.6	,1	21.6	18.6	23.6	17.6	4.6	1	j.	25.6	15.6		6.6	23.6	27.6		20.5	30.6	,	,	19.6	17.6	8 6	16.6		EX		KŁOSZENIE		
	1	30.6	i.	24.6	22 6	20 0	24.6	9 80	7 7 6	20 6	2 7	0.0		ı	13.6	24.6	21.6	1	24.6	22.6	1.7	20.6	8.6	į		29.6				29.6			30.5	2.7	1	ï	30.6	20.6	21.6	19.6		PERMIA	- 6	EPIAGE		
-	i	31.7	5.8		MAIL C	28.7	2	1.6731	25.7	30.7	7 7 0	000		1	7.8	9.8	3.8	4.8	26.7	28.7	15.8	30.7	5.8	31.7	2.8	11.8	31.7	1		J (25.7	4.8	1	24.7	0	10.8	10.8	9 8	- 4	POCZĄTEK	R	ZBIÓR RÉCOLTE		
		318			317	316	י ע	1 L	1 1	٠ ،	ر.	210			309	308	307	306	305	304	JUJ	302		301	300	299	298		297	296	295		294		293	292	291			290				Z		

NR MIEJSCOWGSC ARRONGINATION NAME NAME		TABLEAU									PLANTES
Nisitea					PSZ	ENIC	A JAR	A			JĘCZMIEŃ JARY Hordeum distichum
Nisitea	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ			OJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY tebut de croissance	(ŁOSZENIE	PIAGE	ZBIÓR ÉCOLTE	ODMIANA Variété
Wishloa Pińczów - -					CZAS D				PERNIA		
320 Wola Chroberska "				=						-	1
320 Wola Chroberska "											
					-	-	-	-	-	-	
322 Stromiec				- 20		_	-	23		-	
	1							46.6	20.6		
Bogoria Sandomierz	1 262)					
		п	п		-	-	27.4	-	20.0		
	323	Bogoria	Sandomierz		- 1		1 2	_	_	_	
	324		п		w.	-	_	20.6	25.6	10.8	
Suchowola		u u	U		-	- 1	-	-	- 1	-	
		14	U		-	-	-1	-	-	-	
	325		п		w.,		21 .4	-	-	-	
326 Czarnca Włoszczowa -					św.	20.4	28.4	-	-	-	
326 Czarnoa Włoszorowa - - - - - - - - -					-	-	- :	-	-	- 1	
## 0 J E W 0 D Z T W 0 327 Terespol Biaka Podl. Ostka Chłopicki św. 13.4 27.4 22.6 27.6 27.8 3.8 328 Tuczna I	326				-	-	_	-	-		
327 Terespol Biala Podl. Ostka Chlopicki św. 13.4 27.4 22.6 27.6 27.8 3.8 3.8 Tuczna I	720	Czarnea	HIUSZUZUWA	-							
Sw. 15.4 28.4 21.6 25.6 3.8		·					W	0 J	E W	Ó D	Z T W O
328 Tuczna I	327			Ostka Chłopick				0	1	1 1	
Sw. 27.4 10.57 24.6 30.6 29.7 330 Bukowa Bilgoraj									1		
330 Bukowa Bilgoraj	1				- 1						
					SW.	21-4	10.57	24.0	30.6	29.7	
331 Korytków Duży "					_	_	_	-	_	_	
332 Dryszczów Chełm		n	ti .		_		1	_		-	
332 Dryszczów Chełm	331	Korytków Duży	п		-	_	-	_		_	
Sw. 5.4 26.4 14.6 20.6 17.8 334 Sachryń Hrubieszów	1	1	Chełm	. 1	-	-	-	-	-	-	
334 Sachryfn Hrubieszów	333	Łukówek Górny	n n	15-21	w -	-		17.6			
W. - 27.4 15.6 18.6 30.7 336 Krasnystaw					św.	5.4	26.4	14.6	20.6		
336 Krasnystaw "	1									1 1	
Sw. 25.4 5.5	1 1				- 1			15.6		30.7	
	336				- 1			-	-	-	
337 Losienne		"	"		SW.	27.4	2.7	_	F		
338 Majdan Borowski		u .	n				-				
	337							_		_	
340 Batorz Kraśnik	1	Losienne	н		- -	-	-	-	-	- -	
341 Modliborzyce "	1	Łosienne Majdan Borowski	ti		-	-	- - -		- - -	- - -	
342 Bychawka Lublin -	338	Losienne Majdan Borowski	11 17 81		-	-					
342 Bychawka Lublin	33 8 339	Łosienne Majdan Borowski " Stawce	11 11			-	-				
	33 8 339 340	Losienne Majdan Borowski " Stawce Batorz Modliborzyce	" " Kraśn1k	-	w.		-			-	
J43 Chmieinik	338 339 340 341	Losienne Majdan Borowski " Stawce Batorz Modliborzyce "	" " Kraśn1k "		w. -					-	
	338 339 340 341	Losienne Majdan Borowski " Stawce Batorz Modliborzyce " Bychawka	" Kraśn1k " Lublin		w. - -	-		1.6	- - 17.6 - -	- 1 -	
	338 339 340 341	Losienne Majdan Borowski " Stawce Batorz Modliborzyce " Bychawka	" Kraśn1k " Lublin	-	w. - -	-		1.6	- - 17.6 - -	- 1 -	
	338 339 340 341	Losienne Majdan Borowski " Stawce Batorz Modliborzyce " Bychawka	" Kraśn1k " Lublin		w. - -	-		1.6	- - 17.6 - -	- 1 -	

		<u> </u>	(B)	1 5	D. (A	· 60	. 1	60.	6.	1	ÇŅ.	1	().	1	ω.	. 60.	6	1	1	05	05	Ο».	1	8			(A)	1	۵	. 1	1	ı	6	8	1	i	() ₂	ΣD\ (D (I	h		CZAS MATUR		OOJRZEWANIA		
		22.4	24.4	1	00	1	i	26.4	28.4	1	24.4	i	23.4		4.0	14.4	7.4	i	1	30.3	31.4	į	ı	26.4	I U		26-4	1	14.4	1	1	1	14.4	20.4	1	1	7.4	2 - 6	10 .	3		PO	- 1	SIEW	JE	O E E
		29.4	6.5	1	29 -	7.5	1	2.5	4	ı	4.5	1	1.5	1 1	27.4	2 2	25.4	1	1	13.4	9.5	ı	ř.	U 5	E		4 5) I	26.4	1	ı	1	19.4	29.4	1	1	1.5	20.4	л -			CZAT		WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	C Z M I E Hordeum	
		18.6	20.6	1 3	10 6	1		20.6	1	1	1_	i	14.6	. 0	6	18 6	,	,	i	11.6	20.6	13.6	1	19.6	t-t co		26 6	-1	i	1	ı	1	15.6	14.6	1	1	15.6	7 0	70.0	n n		TEK	1	(ŁOSZENIE	distichum	
		20.6	23.6	1 2	27 6	1	1	27.6	ı	1	ı	¥	17.6	1 1	23.6	21.6	1.	ı	1	24.6	25.6	19.6		24.6	KI	10.0	2.7	. (1	į	1	1	20.6	19.6	i	i	18.6	5 0	10			PERMIA	Ė	PIAGE	** *	
	1	- 00	27.7	11 2	17.7	00	1	1.8	1	ı	1	ı	24.7	20.7	70.7	26.7	1	ı	ţ.	1.8	27.7	27.7		21.7	Ħ		(1	1	1	1	1	1	27.7	28.7	í	i	30.7	12.7	2 0	3		POCZĄTEK DÉBUT		ZBIÓR ÉCOLTE		
			_																																									OD ALANA VARIETE		
		4	CO.	נה נ	NA MA	()	ŚW	₩.	w.	(X)	é₩.	W	W.	077	W W	נא	W-	מא	Ś₩.	₩.	w.	1	SW.	W			on o	w Sw	W	1	4	Św.	w.	w.	()s	Św.	*	W.	× 0			CZAS MATUR		OJRZEWANIA	O W Avena	
		i	21.4	5.4	0 1	26.4	29.4	24.4	3.4	18.4	15.4	17.4	26.3	1 .	4.4	8.4	11.4	6.4	30.3	22.3	5.4	1	6.4	3.4			<i>ا</i>	1	19.4	,	ı	10.4	5.4	14.4	5.4	28.3	26.3	ر . د د د د	2 . 7	- -		P O		SIEW EMAILLES	Avena saliva	
		20.4	6.5	17.4	ري د د د د د	N N	5.5	₽		J. 5	2.5	30.4	27.4	1 .	20.4	1.5	i	17.4	13.4	4	30.4	1	28.4	24.4			11.50	20.4	. !	1		17.4	11.4	25.4	28.4	30:4	30.4		ν t			DEBUT		WSCHODY ÉBUT DE CROISSANCE		
		1326	24.6	27.6			26.6	24.6	1-	ı	ı	1	21.6			23.6	1	5.77	25.6	20.6	21.6	13.6	22.6	22.6		- [29	-	1	1)	24.6	22.6	19.6	20.6	1	,	10_6	10.0	000))		m ×		(ŁOSZENIE		TABLET
		15.6	28.6	3.7	1 7	1	3.7	1.7	1	į	1	1	23.6	1 0	30.6	26.6		15.77	3.7	30.6	26.6	19.6	26.6	26.6	3		7.7	,	,	,	30.6	26.6	22.6	24.6	1	,	15.6	2 4	0 0			PECNIA	Ė	PIAGE		1
		1. 80	4.8	7.8	22.7	17.8	9.8	3.8	i	i	i		24.7	25.7	ο α ο α	31.7	1	27.8	24.8	20.8	31.7	3.8	30.7	30.7			ı i	i	,		16.8	14.8	7.8	10.8	i	7.8	1	N 00	0 0) o		POCZATEK	1	ZBIÓR ÉCOLTE		
101		343	342	4	340	9	1	338	337			336	325	334	ررر	3,2	331			330	329	J28		327		1	326			125			124	323			322	321	200	2				Z _N		

	TABLEAU #			PSZ	ENIC.	A JAR	A			JĘCZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIA NA Variété	DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KLOSZENIE	EPIAGE	ZBIÓR RECO.TE	ODMIANA Variété
)	<u></u>	CZAS D MATURITÉ	PO	CZĄ	TEK	PERNIA	POCZĄTEK DÉBUT	
	Chmielnik	Lublin		-	-	-	-	-	-	
344	Dziuchów	11		św.	14.4	2.5	16.6	24.6	9.8	
345	Krępieo	п	00000	₩.	13.4	1.5	10.6	23.6	25.7	
346	Pliszczyn	tt		₩.	20.4	4.5	20.6	24.6	4.8	
347	Uniszowice	- tr		-	-	-	-	-		
348	Jarczówek	Łuków		w .	9.4	19.4	27.6	7.7	30.7	
349	Łuków	и.		w.	24.4	3.5	-	-	4.8	
	l)	п		-	-	-	-	-	-	
	11			-	-	-	-	-	-	
350	Niedźwiedź	II		-	_	_	_	-	_	
351 352	Kluczkowice Łąki	Puławy	100	_	_		_	_		
353	Pulawy	н		_	_		_		_	
354	Wola Osińska	н		w.	17.4	30.4	15.6	17.6	24.7	
1	11	11		św.	23.4	5.5	20.6	23.6	31.7	
	и	п	1 = =	-	_	-	-		_	
355	Drelów	Radzyń Podl.		W .	18.4	1.5	-	_	-	
	11	10		św.	20.4	3.5	-	-	-	
	11	ti ti		-	-	-	-	-	-	
356	Jelnica	11		-	-	-	-	-	-	
357	Szóstka	Ħ		-	-	-	-		-	
358	Grabownica	Tomaszów Lub		₩ .	5.4	15.4	10.6	15.6	31.7	
3.50	11	8		4	_	_	46.6	406	40.7	
359	Dubica	Włodawa n		św.			16.6	18.6	18.7	
	11			_						
360		tr I		w .	_	1	_	_	28.7	
	11	a		_	-	_	-	_	_	
361	Zaródka	н		w.	8.4	29-4	 .	-	- 1	
	[1	11		- 1	V -	-	-	-	-	
362	Szczebrzeszyn	Zamośó		św.	15.4	24.4	-	-	20.7	
	u	н		7	-	-	-	-	-	
	II	ti		-	-	-	-	-	-	
363	Wirkowice	n n		W .	22.4	29.4	7.6	13.6	27.7	
	11	"		św.	-		11.6 0 J	14.6		Z T W O
264	Poothowarias	Bolesławiec		w	13.4	2.5	20.6	22.6	27.7	
364 365	Raciborowice Trzebień	Bolestawled		W.	9.4			-	21.1	
366		Dzierżoniów		₩.	26.3		20.6			
500	n octenio#	DETGE ZOLLOW		św.	30.3					1
		'								

	 					_									_			-																					
11 - R	1 9	ZD	()		1	ω.	i 1	(3)	I,	ω 1	1	1	1 4	× 1	E/s.	1 9	D 1	1	00	1	t	מ מ	× 60	· 0>	()	1 1	S).	CO-	CO.	CO. U	, (%)	1	1			AS URIT	DOJRZEWANIA É		
ocznik :		20.4	13.4	WR	1	24.4	1 1	1	1	22.4	ı	1	1 4	1	8 4	1 3	9 4	1	23.4	1	ī	22.4	26.4	23.4	4.4	1 1	30.4	20.4	21.4	22 4	17 4	1	ı			80	SIEW	ш,	
fenologic	1	24 4	1.5	0 0	1	2.5	1 1	1	1	6.5	1	1	1 +) } 	15.4	ı	1 1	1	6.5	ī	1	28.4	. U	4.5	28.4	1 1	5.5	25.4	3.5	N U	30.4	1	1		DEBUT	0	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	Hordeum H	
Rocznik fenologiczny 1954 r.	1	13.6	18.6	₽ A	1	15.6	1 9	1	1	1 1	1	1	1 0	1	26.57		9 6	1	1	1	1	17.6	100	19.6	15.6	1 1	17.6	25.6	18.6	19.6	19.6	1	1		1	TEK	KŁOSZENIE	distichum distichum	1
r.	1	20.6	20.6	چ دن	1	20.6	1 1	ı	ı	j. 1	ı	ı	1 0	1	30.57	1	15 6	1	j	1	1	20.6		23.6	18.6	1 1	21.6	30.6	21.6	22 6	27.6	,	t		PLEIN	PLNIIA	ÉPIAGE	3 R	
		25.7	24.7	H	-	24.7	- 1	26.7	1	1 1	1	-1	1.17	1 1	26.7	1 -	ა I	ı	1	1	1	23.7	24.7	29.7	21.7	1 1	27.7	14.7?	28.7	30.7	9 6	ı	ı		DEBUT	PROZATEK	ZBIÓ R RÉCOLTE		
				চ্য																																			
																											4										OD MIANA VARIETE		
										-																													
	Św.	* *	W		-1	₩.	02 0	W.	W.	# 0	W	(D).	wè.	W.S	w.	św.	€ 0	o os	W.	0	Św.	€ :	₩.	Św	₩.	υ. υ ₹	*	*	₩.	€ \$	₩	(s.	Św.			AS URIT	DOJRZEWANIA É	Avena saima	
	30.3	6.4	12.4		1	21.4	24.4	15.4	8.4	29.3	1	20.4	7.4	22.4	7.4	14.4	2.4	14.4	10.4	11.4	6.4	29.3	د ه 4 م	16.4	4.4	24.4	22.4	20.4	6.4	13.4	9.4	17.4	12.4			90	SIEW SEMAILLES	Jailina S	
	26.4	26.4	30.4		1	30.4	U U	30.4	15.4	16.4	1	22.51	1.52	28.4	13.4	3.5	3.57	27.4	23.4	31.4	27.4	23.4	7	1 51	25.4	5.5	U .5	28.4	2.5	1 6	24.4	25.4	22.4		DEBUT	0 1	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE		
	7.77	2.7	24.6		14.6	14.6	26.5	20.5	1	1	20 5	1	15 6	146	2.6	18.6	6 6	1 1	1	24.6	21.6	19.6	10	21.6	18.6	1 1	23.6	29.6	18.6	24.5	20.6	21.6	18.6	1	1	E X	KŁOSZENIE		
	 - 4	8.7	27.6		20.6	20.6	30.5	25 3	1	1 6	200	1	20.6	ן מ	5.6	20.6	12 6	1	ı	27.6	23.6	21.6	20 6	24.6	22.6	1 1	26.6	7.7	20.6	27.6	24.6	23.6	20.6	ī	P C m	DE 1 = 1 1	ÉPIAGE		
	23.8	17.8	28.7		24.7	24.7	30.7	14 7	1	1 0	ω α ~ ~	1	23.7	20.7	10.8	28.7	о Со	1	1	4.8	29.7	26.7	28.7	0 0 0 0	25.7	: 0	4.8	25.7	5.8	0 0	0.8	8.8	8.8	1	DEBUT	POGTATER	ZBIÓR RÉCOLTE		-
181		365	364			363		362		361	360		- //	ر ا ا	358	357	356		355			354	757	<u> </u>	350		349	348	347	346	344						Z		

_		TABLEAU									ILANIES
						ENIC.	ulgare	A			JĘCZMIEŃ JARY Hordeum distichum
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIAN A Variêtê	DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	IAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
					CZAS DO	.21	CZĄI		PEENIA	POCZĄTEK	
-					Ü ≹		DÉBUT		PLEIN	DÉBUT	
		* -									
	367	Gola Górowska	Góra		W -	29.3	11.4	29.6	8.7	17.7	
	j	11	11		św.	8.4	16.4	28.6	5.7	26.7	
	368	Góra "	11		w.	_	10.4	10.6	20.6	28.7	
	369	Jawor	Jawor		św.	26.3	8.4	25.6	27.6	12.8	
	370	Lipa	11		św.	15.4	26.4	17.6	20.6	15.7	
	371	Piotrowice	11		w.	20.3	10.4	11.6	14.6	29.7	
	372	Targoszyn	u .		św.	8.4	20.4	21.6	27.6	10.8	-
	373	Cieplice Śl.	Jelenia Góra		w.	31.3	19.4	-	-	11.8	
	374	Olszyny	Kamienna Gór	a	W .	30.3	1.5	7.7	14.7	2.9	
	375	Rędziny	11		W .	29.4	-	-	-	3.9	
	376	Dzikowiec	Kłodzko		W •	17.4	2.5	3.7	9.7	4.9	
		11	11		-	-	-	-	-	-	
	377	Legnica	Legnica		w .	2.4	27.4	10.6	20.6	3.8	
	2.50	Disparls out an	11	1	św.	20.4	8.5	× -	-	2 0	
	378	Prochowice	"		w. św.	27.3	9.4	13.1	-	2.8 6.8	
			,,		ew.	27.5	9.4		_	-	
	379	Kościelnik	Lubań		św.	29.4	9.5	1.7	4.7	17.8	To the second
	380	Lubań	ıı li		w.	24.3	15.4	20.6	31.6	6.8	
		11	11		św.	25.3	15.4	22.6	1.7	4.8	1 1 -
		0	ti i	1	-	-	-	-	-	-	
	381	Studniska Górne	19		w.	8.4	19.4	23.6	28.6	27.8	
		11	п	-	św.	13.4	28.4	26.6	30.6	30.8	177
		0	11		-	-		-	-	-	
	382	Gierczyn	Lwówek Śl.		-	-	-	× 1-	-	-	
	383	Lwówek Śl.	et .		W -	23 . 4	2.5	201	-	-	-2.7
	384	Wojciechów	11		w .	13.4	}		2.7	25.8	15
	385	Guzowice	Milicz		w. św.	27.3	9.4	-	_	_	
	386	Žmigród	11		św.	_	8.4	_	_	25.7	
	387	Lucień	Oleśnica		W.	19.3			13.6		"
	507	n	II II		św.	23.3	9.4		}	12.8	1
		0	i)		-	-	-	-	-	-	
	388	Stronie	п		w .	4-4	14.4	19.6	28.6	18.8	
	389	Goszczyna	Oława	1	w .	18.3	2.4		16.6		
	390	Siedlce	II.		św.	20.4			27.6		
	391	Stanowice	н		₩.		12.4			26.8	
		н	11	- 1 - 3	św.	30.3	19.4		18.6	25.8	
1			#		-	-	-	-	-	-	
	392	Dzierzkowa	Strzelin	1 2	-	-	-	-	-	1.5	
	303		0		w.	5.4	20.4	-	-	8.8	
	393	Jutrzyna			TY A	7.4	20.4	1		0.0	
1	-										

	•	1	6. 13.4	1	1		6. 21.4	_	6. 8.4	ı.	6. 5.4	1	6. 6.4	_	1		6. 30.3		1	_		1	1	S. 10.4	()\ •		1	6. 28.3	1	á. 12 ₋₄	1	6. 17.4	(D) *	á. 27.4		8. 20.4
	4		4 28.4	1	1	4 26.4	4 -	4 27.4	4 17.4	1	4 16.4	1	4 13.4	,			3 16.4		1	_	2	1	1	4 27.4	1	-	1	3 11.4	1	29	1	4 2.5		_	_	4 67 4
	12.6	1	1	ı	1	5.6	20.6	11.6	23.6	1	9.6	1	18.5	1	1	28.6	1	29.6	1	1	27.6	ı	1		18.6	1	1	23.5?				26.6	7.72	1.77	1	0.77
	18.6	1	ı	1	.1		24.6		30.6	Τ,	19.6	1	20.6	_	10	1.7	1	8.7	1	1	1.7	ı	1		21.6	ı	1	27.57	ı	22.6	1	29.6	11.77	5.77	1	0.62
	26.7	1	8.8	1	1	21.8	1.0	22.7	16.8	1	15.8	1	26.7	1	1	12.8	1	7.8	1	1	19.8	ı	1	29.7	6.8	1	1	ں ھ	i.	2 8	1	16.8	1	16.8	23.8?	ο.α
-																														_						
	, W	Św	w.	60-	Św.	N.		**	. W	05.	św.	**W	C)=	Św.	W.	Św.	w.	Św.		.wè	7.	66	ð::.	**	49	GN .	**	W.	św.	. w.	6		**	w.	٧.	**
	_	Św. 18.3	w	5. 9.4	Św. 1.4	27.3	-	W. 15.3	28.3	3.4	3.4	w. 3.4	_		_	6w. 15.4		_	(1)-			6. 26.3		w. 24.3	4 17.4	S. 25.3	w. 24.3	w. 24.3	6w. 30.3	w. 24.3	_		W. 23.4	W- 7.4	27.3	
	25.3	_		9.4			-	15.3	28.3		3.4	_	_	3.4	1.4	15.4	23.3	_	5. 1.4	5.4	ر.ور	26.3	27.3				24.3		30.3		5. 20.4	8w. 20.4	23.4	W. 7.4 7.57		W. 0.4 0.4
	25.3	18.3		9.4 18.4 2	1.4	27.3	16.3	15.3	28.3	3.4 12.4	3.4	3.4 12.4	1	3.4 17.4	1.4	15.4 6.5	23.3 10.4	7.4	5. 1.4 25.4	5.4 19.4	79.3 15.4	26.3 19.4	27.3 22.4	24.3 17.4	17.4 29.4	25.3	24.3	24.3 e.	30.3 25.4	17.4 2.	5. 20.4 8.5	8w. 20.4	23.4 10.5	7,57		. 0.4
	25.3 10.4	18.3 4.4 -		9.4 18.4 20.6	1.4 18.4	27.3 29.4	16.3 28.4 25.	15.3 29.3 24.6 28.6	28.3 6.4 20.6 29.6	3.4 12.4 17.6 24.6	3.4 13.4 17.6 21.6	3.4 12.4 14.6 19.6	- 20.5 23.5	3.4 17.4 -	1.4 16.4	15.4 6.5	23.3 10.4 -	7.4 26.4 8.77	6. 1.4 25.4 30.6	5.4 19.4 29.6	79.3 15.4	26.3 19.4 5.77	27.3 22.4 30.6	24.3 17.4 27.6	17.4 29.4	25.3	24.3 8.4 22.5	24.3 8.4	30.3 25.4 5.6	17.4 2.6	5. 20.4 8.5 2.7	8w 20.4 6.5	23.4 10.5 9.7	7.57 6.77		4.0
	25.3 10.4 4.6	18.3 4.4 -	1	9.4 18.4 20.6 25.6	1.4 18.4 16.6	27.3 29.4 12.6 16.6	16.3 28.4 25.6 30.6	15.3 29.3 24.6 28.6	28.3 6.4 20.6 29	3.4 12.4 17.6 24.6	3.4 13.4 17.6 21.6	3.4 12.4 14.6 19.6	- 20.5 23.5	3.4 17.4 -	1.4 16.4 -	15.4 6.5	23.3 10.4 -	7.4 26.4 8.77 10.77	6. 1.4 25.4 30.6 4.7	5.4 19.4 29.6 3.7	79.3 15.4 27.6	26.3 19.4 5.77 11.77	27.3 22.4 30.6 4.7	24.3 17.4 27.6 4.7	17.4 29.4 28.6 30.6	25.3 10.4	24.3 8.4 22.5	24.3 8.4 22.5 27.5	30.3 25.4 5.6 14.6	17.4 2.6	5. 20.4 8.5 2.7 6.7	8w. 20.4 6.5 27.6 29.6	23.4 10.5 9.7	7.57 6.77 11.79		0.4

THE RESERVE TO SERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED I		
	TABLEAU	TABLICA
	ku (7 7 7

- E	C Z M I E Hordeum	CZMIEŃ JARY Hordeum distichum	- R			Avena	Apena sativa						
SIEW SEMAILLES	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA IÉ	SIEW SEMAILLES	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	Z Z	
PO	DEBU	TEK	PEENIA	POCZĄTEK DÉBUT		CZAS	PO	CZĄI	m ×	PLEIN	PREZNIEK		
												- Considerable	
6.4	ı	21.6	26.6	15.72		W	2.4	11.4	4.7	8.7	22.7	367	
1	L	1	1	1		św.	4.4	16.4	ı	1	ı		
1	ı	ı	1	1		8	5.4	17.4	1	1	ı		
0.0	9.4	15.6	20.6	17.77		W .	P	3.4	3.6	10.6	27.7	368	
4.4	23.4	18.6	20.6	26.7		5₩.	28.3	9.4	21.6	23.6	8.8	369	
8.4	30.4	1	1	19.77		św.	14.4	26.4	16.6	20.6	19.7	370	
1	-	-	-	-		Św.	10.4	28.4	30.5	4.6 31.7	31.7	371	

20.3

26.4

CZAS DOJRZEWANIA

SIEW

				PSZ	ENIC	A JAR	A		1	JĘCZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIAN A Variété	S DOJRZEWANIA	SEWAILLES	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KLOSZENIE		ZBIÓR	ODMIAN A Variété
				CZAS D	PO	CZAT	EK	PEEHIA PLEIN	PDCZĄTEK DEBUT	
	Jutrzyna	Strzelin		św.	10.4	25.4	-	-	16.8	
394	Dalborowice	Syców		w.	31.3	6.4	27.5?	10.6	2517	
	11	18		św.	5.4	11.4	. 2.6	15.6	25.7	
	ti	11		-	-		-	-	-	
205	D-c-company c-	()	-		_	47.4	-	-	25.7	
395	Drogoszowice	" "	- 1	w. św.	10.4	17.4	25.57	3.67	25.7 25.7	
	ft	ir	-	-	-	20.4	-	_	-	
396	Gosławice	Środa Śl.		w.	20.3	5.4	14.6	18.6	7.8	
397	. Burkatów	Świdnica		św.	20.3	6.4	-	-	-	
398	Międzyrzecze	μ		św.	19.3	16.4	24.6	26.6	8.8	
399	Nowe Siolo	Wałbrzych		św.	13.4	6.5		-	-	
100	D (+)	II	7	-	-	-	40.6	47.6	0.0	
400	Brzózka	₩olów u		w.	24.3	19.4	12.6	17.6	9.8	
401	Wołów	gi		w.	25.3	3.4	12.6	18.6	10.8	
402	Lasowo	Wroclaw		W.	16.3	24.37		2.67		7
	11	n n	-	-	-	-	-	-	-	
403	Złotniki	ıl .		w.	20.3	10.4	-	-	15.7	
404	Opolnica	Ząbkowice		W .	17.3	23.4	5.6	9.6	7.8	
405	Zgorzelec	Zgorzelec		W.	14.4	25.4	17.6	21 .6	21.8	
406	Wojoleszów I	Złotoryja	X 4	w. św.	22.3	10.4		_	_	
<u>'</u>				Sw.	27.0					
								8		Z T W O
407	Brzeg I	Brzeg		W	17.4	28.4	12.6	15.6	27.7	
408	Brzeg II	u u		św.	20.3	2.4	23.6	26.6	20.8	
408	przeg II	11		św.	10.3	2.4	23.6	26.6	_	
	п	и		-	-	-	-	-	-	
409	Brzezina	ti ti		w .	30.3	7.4	5.6	10.6	-	
	D	- 11		św.	30.3	9.4	-	V -	-	
410	Głubczyce	Głubczyce		św.	-	2	-	-	25.7	
411	Nowa Wieś	41 41		₩. 6ve	26.3	8.4	22.6	26.6	_	
440	Pilszcz	49		św.	16.3	8.4	3.6	12.6	6.8	
412	Pliszcz	67		św.	23.3	10.4	_	-	-	
413	Grodków	Grodków	100	₩.	15.4	25.4	-	-	28.7	
414	Proślice	Kluczbork		-	-	-	-	-	-	
415	Wolczyn	0		W.	15.4		20.6	30.6	1.8	11
	n	0		€w.	20.4	-		1 =	-	
	83	\$1		-	-	-	-	-	-	
									1	

11	 							_						-												_																		
-	1	1	C)A	1	ED.	CO		ED.	. 0	. i	65	1-	1	0	1 00		1	1	CON	(A)	600	1	62	co.	1 0	N 1	1	60%	05	ري. •	1	(t)	1	1	1	ω.	1	ı			ZAS	DOJRZEWANIA té		
_	1	1	20.4	1	17.4	7.07	, ,	4 4	1	1	5.4	i	1	2.4	10.4	0 P	-	,	24.4	17.3	25.3	i	20.3	i	74.7	3 1	a	30.3	30.3	10.4		10.4		1	1	8.4	1	1			P	SIEW SEMAILLES	,m	- 0
	1	1	25.4	ı	27.4	10.4		18.4	1	1	12.4	1	1	10.4	- 4	0 I	ŀ	1	30.4	20.4	15.4	1	2.4	,	1 .4			24.4	16.4	1	,	20.4	1	ı	1	15.4	1	í		0 6 8 0	OCZAI	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	Horde	1117
	1	i	20.6	1	1 1	0	1	9.22	22.0		15.6	1	1	20.6	1 6	co ×	ı	1	26.6	1	1	ı	1	10.6	1 0	1	1	15.6	1	10.6	ı	60.00	1	1	1	3.6	ı	ı	1	_ -	TEX	VI OCZENIE	distichum	- 6
	ı	ı	1	1	1 1	14.0		U-10	24.0		25.6	1	1	24.6	14.0	IE	-	1	30.6	1	1	1	1	18.6	0.17		T	17.6	1	15.6	i	5.0	1	į.	i	15.6	1	ı		PLEIR	PECHIA	KŁOSZENIE ÉPIAGE	A R Y	· · ·
_	1	1	1	1	30.7	0.0	,	1	7.02		1	1	1	20.8?	1 22		-	1	3.8	29.7	25.7	1	19.7	10.8	- 00./	3	-1	27.7		3.8	1	1.62	1	1	1	25.7	1	i		DEBOIL	A POCZĄTEK	ZBIÓR RÉCOLTE		
																																										ODMIANA VARIÉTÉ		
	E0x	św.	W	W	× 1	**		*	*	1	W.	CON	· WS	*	IN S		WS.	W	SW.	W	*	Św.	₩.	₹ ;	ED. Z	WE	W.	COV	****	W.	(D) (of ₩.	1	(Ox	S.W.	W	(D)	Ś₩.			ZAS	DOJRZEWANIA té	Avena) 111
-	30.4	20.4	10.4	29.3	15.4	1/.5	1	18.	, 1	ı	1	20.3	20.3	20.3	16.4		6.67	24.3	2.4	21.77	10.37	30.3	20.3	25.3	24.4	2 4 6	8.4	19.3	20.3	25.3	15.4	10.4	ī	9.4	9.4	6.4	3.4	29.3	18		- P C	SIEW SEMAILLES	satina	п
	1.5	1.5	30.4	21.4	1 1	4.4		6.82		į	1	6.4	4.4	30.47	25.4		10.4	14.4	27.4	27.47	10.4	9.4	7.4	4.4	30.4	1 U	4.5	14.4	13.4	12.4	25.4	30.4	1	20.4	13.4	13.4	19.4	14.4		0 6 8 0	OCZAI	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	E	
	1	ı	1	22.6	1 1	0.0		20.0	0.67		28.5	30.6	28.6	20.6	15.6		-	1	15.6	1.7	ı	29.5	29.5	18.6	14.0	-		21.6	ı	18.6	30.5	ל מ	1	11.6	9.6	7.6	10.6	6.6			XBI	KŁOSZENIE		
	1	ı	1	24.6	1 1	0.6	, ,	0.02	7.9		30.5	5.7	3.7	25.6	18.6		-	1	21.6	4.7	1	10.6	10.6	22 6	0		1.	24.6	1	23.6	8 0	R (į	25.6	21.6	20.6	20.6	13.6		7 7 7	PETRIA	ÉPIAGE		
	ī	i	1	00	10.8	α	,	1	0 B	1	1	1	1	25.8	23.7		i	f	12.8	14.8	25.8	7.8	7.8	5 8	0	, ,	1	10.8	i	5 8	25.7	25.7	1	25.7	25.7	25.7	12.8	10.8		DEBOI	POCZĄTEK	ZBIÓR RÉCOLTE		
_			415	474	413	472		411	410		409			408	407			4	405	404	403		402	~	400		399	398	397	396		, J95				394						Z So		

				PSZ	ENIC	A JAR	A		1	JĘCZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA Variété	CZAS DOJRZEWANIA	SIEW SEMAILLES	WSCHODY CAN DEBUT DE CROISSANCE	X KLOSZENIE	EPIAGE Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z		ODMIANA VARIÈTÉ
				-						
416	Koźle I	Koźle	-	W.	25.3	13.4	-	-	5.8	
100	H	es			-	-	-	-	-	
	11	п	7	-	-	-		-	-	
417	Koźle II	11		W.	22.3	25.4	6.6	10.6	29.7	
418	Namysłów I	Namysłów u		w. św.	28.3	10.4		_	20.7	
419	Namysłów II	e		w.	6.4	23.4			30.7	
417	II	91		św.	_	27.4		_	4.8	
	u l	n n		_	_	_	_	-	-	
420	Brzęczkowice	Niemodlin		w.	21.3	17.4	16.6	24.6	12.8	
	11	u		św.	18.3	17.4	23.6	30.6	17.8	
	n	n		-	-	-	-	-		
421	Kubice -	Nysa		W a	12.3	8.4	22.6	28.6	12.8	
	11	(I	*	éw.	18.3	17.4	-	26.6	16.8	
	11	11		-	_	_	-	-	-	
422	Gorzów Śl.	Oleáno		é₩.	31.3	19.4	18.6	20.6	7.8	
423	Wójtowa Wieś Biedrzychowice	Opole Prudnik		áw.	29.3	16.4	13.6	18.6	31.7	
424	n predraychowice	Frauntk		π.	-		-	_	-	
425	Dzierzysławice	59		św.	15.3	8.4	18.6	23.6	5.8	
426	Głogówek	19		ś₩.	26.3	12.4	_	-	_	
427	Moszczanka	n		₩.	12.4	25.4	26.6	2.7	9.8	
	н	u	1	św.	14.4	26.4	29.6	6.7	12.8	
428	Prudnik	gg -		₩.	20.3	7.4	25.6	30.6	10.8	
	(I	п		św.	23.3	7.4	19.6	23.6	12.8	
	n	n		-		17	3.3	_	-	
429	Markowice	Racibórz			-	-		-	-	
430		"		w.	13.3	30.3	8.6	15.6	25.8	
ا ۵۰	nacroorz	n n		- ·	-	-	_	_		
	ti .	н		_	-	-		-	_	
431	Czarnocin	Strzelce Op.		- 1		-		-	-	
	0	ti.		1		-	-	-	-	
432	Kadłub	н		-	-	-	-	-	30.7	
	н	п		- [-	-	-	-	-	
	п	11		-	_	_	_	-	-	
433	Zawadzkie	11		-	7		-	-	-	
	11	e e		-		- 3			-	1
				-						
		3 17				1	21		1	
1									I	

AGRIC	JĘ	CZMIE	AL Й				0 W	I E S		IABLEA			
	, ,	Hordeum	distichun				Avena	sativa	<u> </u>				
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété	DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	EPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS D	PC	O C Z A	TEK	PERNIA	POCZĄTEK DÉBUT		CZAS C MATURITÉ	PC	CZĄT DÉBUT	E K	PERMIA	POCZĄTEK DÉBUT	
ś.	23.3	12.4	13.6	19.6	31.7		w.	16:3	8.4	17.6	23.6	5.8	416
-	-	-	_	_	_		św.	19.3	12.4	_	_	9.8	
ś.	25.3	20.4	4.6	10.6	31.7		św.	25.3	20.4	10.6	20.6	4.8	417
é. -	7.4	18.4	_	1	26.7		w. św.	29.3	9.4	_	_	25.7 26.7	418
ś.	5.4	20.4	22.5?	24.5?	3.8		₩.	2.4	18.4	26.5	28.5	-	419
-	_	-	-	_	_		św.	10.4	20.4	_	_	_	
s.	28.3	13.4	14.6	21.6	29.8?		w.	17.3	16.4	14.6	23.6	25.7	420
-	_	_	_	_	_		św.	16.3	15.4 19.4	19.6	27.6	19.8	
ś.	12.4	30.4	20.6	28.6	4.8		₩.	22.3	25.4	20.6	24.6	17.8	421
-	-	-	-	-	-		św.	5.4 8.4	18.4	21.6	24.6	18.8	
s.	31.3	18.4	16.6	18.6	5.8		św.	-	18.4	16.6	18.6	9.8	422
ś.	25.3	12.4	14.6	16.6	28.7		św.	18.3	14.4	16.6	19.6	28.7	423 424
á. -	20.3	18.4	5.6	8.6	1.8		w. św.	20.3	23.4	24.6	30.6	10.8	424
é.	16.3	8.4	12.6	18.6	18.7?		św.	20.3	11.4	23.6	25.6	5.8	425
é.	29.3	14.4 30.4	22.6	28.6	30.7		św. ś.	25.3	9.4	1.7	6.7	11.8	426
_	-	-	_	-	-		- '	-	-	-	-	-)
š.	30.3	10.4	20.6	27.6	3.8		w. św.	23.3	7.4	20.6	26.6	3.8 5.8	428
	_	_	_	_	-		ś.	28.3	15.4	25.6	29.6	10.8	
ś.	9.4	27.4	12.6	18.6	-		₩. Św.	22.3 9.4	8.4	20.6	25.6	-	429
á.	15.3	28.3?	10.6	20.6	21.7		w.	15.3	28.3	14.6	24.6	23.7	430
-	-	-	-	-	-	, ,	św.	18.3	30.3	18.6	25.6	26.7	
s.	28.4	4.5	20.6	25.6	_		ś. św.	18.3 15.4	30.3	25.6	27.6	_	431
-	_	-	-	-	-		ś.	16.4	2.5	26.6	28.6	~	
ś.	15.3	30.37	_	_	18.7?		w. św.	13.3	28.3	_	-	28.7	432
-	-	-	_	-	_1		ś.	31.3	18.4	-	-	-	
-	-	-	-		-		w. św.	20.4	1.5 3.5	_	-	-	433
-	-	-		-	-		ś.	20.4	13.57		-	-	
								'					
								-					
													-1
1							1						

	TABLEAU	-								LLANILO
					ENIC	A JAR	A			JECZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SIEW SEMAILLES	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KLOSZENIE	EPIAGE EPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				WAT C		DÉBUT		PLEIN	DÉBUT	
						W	0 Ј	E W	Ó D	Z T W O
434	Czeladź	Będzin		św.	27.3	29.4	28.6	1.7	-	
435	Ożarowice I	n		₩.	10.4	4.5	23.6	25.6	10.8	
436	Ożarowice II	(1		W.	8.4	1.5		-	-	
	ıf	0		św.	12.4	2.5	-	-	-	
437	Bestwina	Bielsko-Bial	a	-	-	-	-	-	-	
438	Bielsko-Biała	п		-	-	-	-	-	-	
439	Straconka			é₩.	8.4	1.5	5.7?	7.7?	14.8	
440	Chorzów	Chorzów		W.	7-4	24.4	-	-	-	
	11	f1 f1		św.	10.4	26.4	-	-	-	
				-	-	-	-	-	-	
441	Kończyce Małe Puńców	Cieszyn		₩.	_			-	12.8	
442	Ustroń	"		W.	18.3	8.4	24.6	26.6	30.7	
443	ustron	,,		₩.	-	-	26.6	3.7	26.7	2
	11	11		św.	-	_	28.6	4.7	26.7	
444	Kamienica Polska	Częstochowa		<u>-</u>		24	_	_	_	
445	Zloty Potok	CZęstocnowa		św.	22.3	21.4				
446	Gliwice	Gliwice		w.	23.4	29.4	_			
140	11	11		św.	23.4	30.4	_			
	fi fi	и		-	2).4	70.4				
447	Wielowieś	п	- 5	w.	23.3	30.3	19.6	25.6	27.7	
	11	11	5.	św.	25.3	2.4	22.6	27.6	29.7	4,5
	ti .	н			_			_		
448	Halemba	Katowice		₩.	16.4	27.4		_	22.7	
	11	U		św.	20.4	30.4	_	_	25.7	1 2
	· ·	п		-	_		_	_	_	- 11
449	Siemianowice \$1.	#1		-	-	-	-	-	-	
450	Myślina	Lubliniec		₩.	25.3	15.4	-	-	16.7	
451	Sadów	11		W.	24.3	15.4	13.6	19.6	5.8	
452	Góra	Pszczyna		-	1	-	·	-	-	
453	Pawłowice	и		-	-	-	-	-	-	7
	11	ti .		-	-	-	-	-	-	
454	Wisła Mała	н	- 1	-	-	-		-	-	
455	Olza	Rybnik		. W .	16.3		-		18.7	
		11		św.	20.3	3.4	-	- "	-	
456	Pszów	"		W.	15.4	6.5	_	-	_	
457	Tarnowice Stare	Tarnowskie "Góry		-	-	20.2	74 70	-	4.8	
458	Zbrosławice	11		W .	21.3		31.5?		11.8	
	n u	11	7	św.	23.3	3.4	3.67	10.67		
450						_		-	42.0	
479	Kromołów	Zawiercie	-		-				12.8	
		"- 4								
1		1		1						

LEAU	BLICA
No.	TAT
1934	101

																									- 2								-			
(2)	١.	1 5	On 60h	0.	1 0	1	1	6	1 0	D. (D.	684	1	1 1	60× 1	1	60%	1	1 :	ص ا	00	1	1	(D)	D. 1			00.	0	1	1	(On	co. 0	2	CZA:	S DOJRZEWANIA	
1	1	1 (20.3	14.4	20.0	1	1	26.4	100	20.3	10.4	Ť	1	12	1	30.3	ı	1	25.3	27.3	1	1	15.3	٥ ا	1	ı	10.4	24.3	1	1	3.4	24.4	A A	PO	SIEW SEMAILLES	3.6
1	ı	1	28 1	29.4	5.4	1	11	1	1 4	10.4	25.4	1	1	22.4	1	80	1	1	3.4	22.4	1	i	24.3	1	1	1	28.4	4.82	1		2.5	6 -) H	CZAT	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	C Z M I 8
21.6	1	1 8	JI 1	1	25.57	1	ī	8.6	1 0	, I	23.6	1	1	1 1	1	10.6	1	i		15.6	1	1	28.6	100	- 1	1	19.6	1 1	1	1 ,	1	22.6	I W	TEK	KŁOSZENIE	Hordeum distichum
25.6		1 8	12.6	1	30.57	1	ī	15.6	1 0	<u> </u>	27.6	1	1	1 1	ŀ	16.6	1	,	1 1	22.0	1	1	5.7	00	1	1	25 6	1	1	1	1	23 6	000 100	PLEIN	ÉPIAGE	THE Y
4 8		1 1	19.8	1	20.7	i	1	2.8	1 0	1 0	1	1	1	18.72	1	23.7	ı	1		29.7	1	L	26.7	3 1	ï	1	6.8	1	1	1	1	7.8	n H	POCZĄTEK	ZBIÓR RÉCOLTE	
																																			ODMI ANA VARIÉTÉ	
w.	55	w.s	* *	w.	8. W.	éw.	św.	₩.	D> \$. ₹	W.	60×	SW.	≼ α.	Św	*	60.	WE	≼ 0	n ≤	Ο». •	8.	* :		- D	го. •	₩.	w.	św.	1	2	W W		CZA:	S DOJRZEWANIA	O W Avena
20.4	25.3	23.3	25.3	17 4	20.3	15.4	20.4	28.47	4.4	25.5	27.3	12.4	6.4	2.4	24.3	22.3	17.3	17.3	17.3	22.3	16.3	1	15.3	40.2	27.43	17.4	10.4	27.3	29.47	1	1.4	24.4	26.7	PO	SIEW SEMAILLES	I E S sativa
6.57	3.4	1.4	30.7	30.4	8 4	27.4	12.5?	8.57	26.4	25.4	1	28.4	20.4	12.4	2.4	30.3	26.3	26.3	26.3	20.4	26.3	26.3	26.3	28.4	8.57	27.4	24.4	26.4	11.57	1	1	7.5	ת	DEBUT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	
		<u></u>			20.6	27.6			23 0	2	25.6	ı	1	1 0	14.6	18.6	1	1	1 1	20	30.6	30.6	30.6	0 0		1	20.6	7 1	1	,	1	28.6	24.6	m ×	KŁOSZĘNIE	
29.6	15.6	13.6	1	1	6	0	6	0 (טייט	,,	٥.																					-				
9.6 4.7	N	6 17.6		1	6 23.6				27.6		28		1	24.0	20.6	ı	1	Ĭ	1 1	30.6	5.7	5.7	5.7	7.7	5.7	1	26 6	2 1	1	1	1	1.7	200	PECHIA	ÉPIAGE	
	23.6	17.6	1 - 1	1		30.6	30.6	29.6		0 1		1	22	0 0	0.2		1	1		30.6 9.8	0)	_	5.7 26.7				26.6 7.8		11.8	_		1.7 13.8		PERNIA POCZATEK	ZBIÓR RÉCOLTE	

pin .	TABLEAU									ILANIES
					ENIC.		A			JĘCZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA Variété	CZAS DOJRZEWANIA MATURITÉ	SEMAILLES	WSCHODY C V DÉBUT DE CROISSANCE	X KOSZENIE	EPIAGE Z = III T = Z	ZBIÓR SHYZON TRECOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				0 \$		1		I CEN	DEBOT	
460	Mijaczów	Zawiercie		w. św.	28-3	16.4	-	4.	26.8	
_	<u> </u>			SW -	1 - 4					
						W	0 J	IS W	α ĉ	Z T W O
461	Barczków	Bochnia		-		-	-	-	-	
462	Kobyle	11		św.	5.4	12.4	_	_	27.7	
463	Stamiątki	и *	-1	_	_	_	_	_	-	*
	11	u		-	-	-	-	_	_	
464	Czchów	Brzesko			-	-	-	-	-	
465	Jastew I	11		-		-	-	-	-	
466	Jastew II	11		ś₩.	29.3	17.4	20.6	27.6	5.8	
467	Okocim	u		_	-	_	_	_	-	
	н	11		***		-	-	-	-	-
468	Słotwina	п		św.	24.3	3.4	-	5.6?	10.8	
469	Szczurowa	- "		W .	27.3	15.4		-	-	
470	# 	11		-	-	-	_		_	
470	Tymowa "	" "		_	_	_	_	_	_	-
471	Wielka Wieś	а		św.	29.3	1.5	22.6	30.6	13.8	
472	Krzeszowice	Chrzanów	Opolska	w.	16.4	29.4	18.6	23.6	4.8	Skrzeszowicki
	н	0	Rokicka	św.	18.4	are	17.6	24.6	3.8	
	tt.	ı,	1	-	-	-	-	-	-	
473	Radwanowice	"		-	-	**	_	-	-	
474	Karsy Kupienin	Dąbrowa Tarr	1.		-		_	_	_	
475 476	Kupienin Smyków				_	_	_	_	_	
477	Szczucin			w.	5.4	20.4	-	_	28.7	
	11	u		św.	15.4	5.5	-	-	-	
	п	11		-	-	-	-	-	-	
478	Kraków	Kraków "		3	-	-	-	-	-	
479 480	Piekary Wieliczka	" "		- w.	28.4	10.5	22.6	26.6	5.8	
481	Kostrza	Limanowa		_	-	-	-	-	-	- , , , ,
	11	0		-	-	-	-	-	-	
482	Limanowa	и		-	-	-	-	-	-	
483	Mszama Dolna	(I		-	-	-1-	-	-	-	
1	Waine Winlie I	Minaháw		św.	7.4	2.5	_	_	-	Skrzeszowicki
484	Ksiąz Wielki I Ksiąz Wielki II	Miechów "		SW.	7 - 4	2.0	_	_	_	SKI ZESZUWICKI
40)	Walds Aleter 11	**		-	-	-	+	-		7 =
				1				1	1	

									111																					1	1						
1	CO.	(0)	1	(D) (D 1	6	6	ON 1	20× 1	1	6	EO. 0	D (D)	CO _N	ı	1 00	N 00N	1	C D ₁	ı	(D) (II	D	(D)	1	CON (D> 1	1	Ø,	1 9	(A) (A)		1	0		CZA:	S DOJRZEWANIA	
- 1	24 4	10.4	1	30 3	280	29.4	28.4	25.4	5 4	1	10.4	22.3	7 4	30.3	1	10.4	1	1	10.4	1	30.3	ン デ 1	1.4	17	5.4	6 1	1	ı	1 0	5 4	M H	1	4.4		P O	SIEW SEMAILLES	J.E.
i	6.5	1 5	1	6 4	ם ת	8 5	10.5?	2	28 4	1	30.4	4 4	2.5	27.4	i	4.02	2 2	1	22.4	1	17.4	n .	26.4	i	22.4	17.4	1	1		16.4	A K	1	21.4		DEBUT	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	3 70
1	10.6	15.6	1	26.6	71 1		17.6			1	1	14.6	20.6	17.6	1	1 0	20.6	1	20.57	1	10.6	カ カ い	18.6	1	20.6	15.6	1	29.6		15 6	0		15.6		TEK	KŁOSZENIE	disuchum
i	12.6	22.6	ı	30.6	2 1	26.6	22.6	23.6	25 6	1	F	17.6	24.6	20.6	1	1 0	20.6		23.5?	47	20.6	-	24.6		26.6	17.6	1	3.6		18.6	co PA		26.6		PELNIA	ÉPIAGE	7 X
1	18.77	0 00	1	30.7	<u>n</u> 1	7.8	8	31.7	1 1	1	20.7	20.7	26.7	22.7	1	1 .	27.87		23.7	i	23.7	26.7	27.7	1	4.8	26.7	1	30.7	1	19.7	H M		10.8		POCRATER	ZBIÓR RÉCOLTE	
		Przebój I		-											Bialy Mezur	mierozański Udycz Żólty	Najwcześnie jszy Nie-																			ODMIANA VARIETÉ	
υ ≅	€ W	e ov	św.	* #	ω ω ω	Św.	W	Św.	₹ (sw.	*	W.	₩è.	Św	(D)	. M.y	8 C	- MS	W	Św.	= (SW.		+ MS		SW.	Św.	*	1	W W		św.	₩.		CZAS MATUR	S DOJRZEWANIA até	O W Avena
	15 4	5.4	30.3	26.3	29.4	3 00	25.4	5.4	30.3	10.4	5.4	22.3	30.3	26.3	14.4	13.4	16.4) 0 1	10.4	30-47	30.3	24.3	29.3	2.4	29.3	22.3	ں دار	27.3		6.4		8.4	3.4		PO	SIEW SEMAILLES	l E S
	7.50	2.5	18.4	13.4	8.5?	3	8.5?	27.4	26.4	30 /	20.4	5.4	17.4	25.4	27.4	28.4	28.4	ر س	8.52	14.5?	21.4	5.4	24.4	24.4	19.4	6.4	20.4	20.4	1	22.4		19.4	22.4	31	CZĄT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	
(1)		y 00	w	29.6	4 7	27.6		24.6	23.6		1	16.6	18.6	26.6	30.6	28.6	29.6	12.7	N		15.6	24.5	23.6	23.6	21.6	20.6	00 !	10.6	20.6	22.6		18.6	16.6		EX	KŁOSZENIE	
1		21.6	8.7	5.7	7.7	4.7	16.6	28.6	27.6	1	1	20.6	20.6	30.6	3.7	1.7	0.7	18.7	8.7	8.7	20.6	31.5	28.6	30.6	27.6	23.6	O	15.6	25.6	26.6		26.6	S		PERILA	ÉPIAGE	
1	1.07	21 8	12.8	9	21.8	16.8	9 8	1	2.8		7.8	29.7	30.7	4.8	11.8	12.8	Z	0 1	ı	8.8	ب 8 ، د	10.8	6.8	12.8	9.8	30.7	ן מ	9.8	12.8	9 8		1	18.8		POCZĄTEK	ZBIÓR RÉCOLTÉ	
	top	484		483	482	481	480	479	478		477	476	475	473		-	472	171	470		469	468	467		466	465	161	463		461		=	460			Z	

NR MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ POWIAT ARRONDISSEMENI ODMIANA VARIÉTÉ POWIAT ARRONDISSEMENI POWIAT ARRONDISSEM
A86 Niedźwiedź Miechów
A86 Niedźwiedź Miechów
A86 Niedźwiedź Miechów
486 Niedźwiedź 487 Podmiejska Wola "
W. 20.4 4.5 16.6 25.6 3.8
W. 20.4 4.5 16.6 25.6 3.8
W. 20.4 4.5 16.6 25.6 3.8
##
488 Zygmuntów
Myślenice I
Myślenice I
490 Osieczany
490 Osieczany 491 Osieleo 492 Tenczyn 493 Grybów Nowy Sącz " 494 Krynica Piwniozna 495 Jabłonka Nowy Targ " W. 27.3 18.4 25.7 12.8 W. 1.4 12.4 12.8
491 Osieleo "
492 Tenczyn 493 Grybów Nowy Sącz " " 5w. 1.4 12.4 12.8 " 5w. 1.4 12.4 12.8 " 494 Krynica " 495 Piwniczna 496 Jabłonka Nowy Targ
493 Grybów Nowy Sącz w. 1.4 12.4 12.8 5w. 1.4 12.4 12.8 1.4 12.4 1.4 12.4 12.8 1.4 12.4 1.4 12.4 12.8 1.4 12.4 1.4
"
495 Piwniozna " w. 5.4 30.4 3.7 10.7 16.8 496 Jablonka Nowy Targ
496 Jablonka Nowy Targ
497 Rabka " w 10.6 15.6 12.8
498 Zakonane
7.0 2000
499 Glanów Olkusz
500 Klucze II "
501 Trzyciąż "
502 Oświęcim Św. 21.3 12.4
503 Zator "
504 Klikowa Tarnów
300 4.4 1.7
506 Andrychów Wadowice - 8.4 15.4 - - 10.8 507 Bieńkówka " w. 25.3 25.4 18.6 22.6 10.8
W. 27.3 27.4 10.0 22.0 10.0
508 Klecza Dolna " w 10.8
" św 11.8
509 Zygodowice "
510 Kamesznica Zywiec w. 26.3 23.4 25.6 30.6 17.8
511 Kobiernice " W. 17.3 1.4 2.7 5.7 10.8

CZAS DOJRZEWANI	
	4
20	JEC
0 C WSCHODY DEBUT DE CROISS	C Z M I E
28 4 6 6 18 6 6 18 6 6 7 7 27 6 6 7 7 27 6 6 7 7 8 6 7 8 6 6 7 8 7 8	JECZMIEŃ JAR Hordeum distichum
PRENIN PR	* ×
7.8 8.8 7.7 8.8 8.8 7.7 228.7 7.8 8.8 7.7 8.8 8.8 7.7 8.8 8.8 7.7 8.8 8.8	
ODMIANA VARIÉTE Bialy Mazur Bychlik Oberek Udycz Żółty Udycz Bialy	
CZAS DOJRZEWANI MATURITÉ	O W E S
19 22 25 30 8 1 1 1 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	saliva
00 WSCHODY 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	NCE
22 22 22 22 22 23 3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 6 6 6 6	
22 18 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
9	
NR 1502 1504 198 1504 198 1504 198 1504 198 198 199 199 199 199 199 199	

	TABLEAU									PLANTES
					ZENIC Triticum 1	vulgare	A		V	JECZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIETĖ	CZAS DOJRZEWANIA MATURITÉ	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				CŹA	PO	C Z A	TEK	PEŁHIA	POGZĄTEK DÉBUT	
	Kobiernice	Özrad a a		św.	27.3					
540		Żywiec			27.3	6.4	15.6	-	-	
512	Lodygowice			₩«	vote	10.4	15:6	20.6	8.8	
513	Pietrzykowice I	11		W.	-	27.4	_	-	16.8	
	11	ti .		-	-	-	-	-	-	
	11	п		-	_	-	-	-	-	
514	Pietrzykowice II	U		-	-		-	-	-	
	11	и		-	-	-	-	-	-	× .
	n	- 11		-	-	-	-	-	_	
515	Rychwałd	и		św.	23.3	20.4	25.6	30.6	20.8	
	fl fl	u		_	_	_		_	_	
516	Sporysz	tr .		_	_	_	_	_	_	
1	11	п		_	_		_	_	_	
	(1	0						_	_	
547		11			22.3				2.9	
517	Szare	u u		₩.	23.3	2.5	_		2.5	
518	Trzebinia			_			-	_	-	
519	Złotna	ıı ı		₩.	5.4	9-4	_		20.8	
520	Zwardoń	11		ś₩.	23.3	26.4	27.6	30.6	25.8	
						w	0 J	e w	a o	ZTWO
521	Brzozów	Brzozów		₩.	24.4	1.5	30.6	6.7	10.8	
522	Jasienica	п		św.	28.3	22.4	24-6	28.6	21.8	
523	Przysietnica	ti ti		W -	25.4	1.5	29.6	7.7	11.8	
524	Brzeziny	Debica .		w .	1.4	30.4	20.6	23.6	14.8	
525	Dębica	'n		w.	25.3	29.4	10.6	15.6	21.7	
1	11	89		św.	27.3	30.4		_	-	
526	Latoszyn	u		_		_		_	-	
527	Bartne	Gorlice		św.	30.3	9.4	4.7	8.7	28.8	
		GOLTIOG		w.	29.3	15.4	24.6	1.7	25.8	
528	Bielanka	0		w. św.			18.6	20.6	5.8	
529	Bobowa.				-	26.4		1	1	
530	Łużna 			W .	30.3	26.4	12.6	17.6	17.8	
	11	n		św.	4.4	27.4	16.6	21.6	22.8	
	11			-			=	-	-	
531	Wilczyska	ri		₩.	15.4	26.4			23.7	
	н	_ 11		św.	20.4	28.4	-	-		
532	Cieszacin Wielki	Jarosław		w.	29.3	19.4	24.6	28.6	26.7	
	tt .	ti .	1/4	św.	29.3	19.4	26.6	30.6	26.7	
	u S	- u		-	-	-	-	-	-	
533	Leżachów	0		-		-	-	-	-	
534	Gorzejowa	Jasło		-	-	_	-	-1	-	
535	Kołaczyce	u _	18	-		-	-	-	-	
536	Cmolas	Kolbuszowa	-	_	_	_	_ =	-	_	
123	11	11		4	-	-	-	=	-	
										1
			3,	1					I	4
			4							

																																										×			
	1	ı u	o- 1	1	(C)	ı	1	()	ı	ω.	1	ı	ço.	CON.	ניה (ζΛ. E	20x 1		N C	h (2	N [7]	, (O)			C/A	C/h	ON.	ι ()	1 (1 0	h 1	(Ox	-4	ı	S).	1 1	0	, on	1		-	CZAS MATUR		OJRZEWANIA	
		1	. 1	1.	8.4	i	1	6.4	i	25.4	1	í	5.4	1	10.4	7.4	1	(1/2	1 0	4 17	3 0	28.4] ;		25.3	27.3	17.3	23 3		20.0) 1	26.3	j	i	22.3	,	25.3	24.3	1			PO		SIEW EMAILLES	JEC
	i	100	28 4	,	23.4	1	1	26.4	1	3.5	1	1	26.4		28.4	13_4			100	у Б	0 0	10.57	t	rī n	29.4	10.4	7.4	1 (1 4		20			19.4	1	4.67	12.4	1			DEBUT		WSCHODY BEBUT DE CROISSANCE	C Z M) E Hordeum
			3	i	14.6	1	1	19_6	,	22.6	ı	ı	1.6	10.6	26.6	5.77	200	0		15.0) 1	29.6	-	9	23.6	ı	17.6	1 1		0		26.6	1	1	29.6	:	1	17.6	1			TEK		(ŁOSZENIE	N JAR distrobum
			18 6	1	20.6	ı	1	22.6	1	28.6	1			15.6	1 1		20-6	-	n 0	ν ·	ر ا ا	1.7		e n	26.6		21	1	1 1	0 0	30 1	30.6	1	1	2.7	1	1	20.6	1			PELNIA	- 1	PIAGE	[≈] ×
	- 1	1	21.7	į	24.7	i	i	23.7	1	22.8	į	i	24.7	5.8	15.8	2 0	υ 1	1 ./	0 -	ρ 0 0 α	0 0	31.7] ;	V T	18.8	4.8	2.8	1 8	1	1 0	J 1	9.8	1	1	14.8	ī	σ	0 00	1	-		POCZĄTEK DÉBUT	R	ZBIÓR récolte	
																								ਸ ਸ																				ODM: ANA VARIÉTE	
		().	\$ U	X 00	77.	(A	Św	W	Św.	₩.	()	Św.	₩.	W.	W.	₩.	W	1 :	8 :	Va s	a	da W		į	Św.	EO.	Św.	4	CO.	w.s	€ 00 • 00	W	(D)	Św.	N.	CO.	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Św.	ŚW.			CZA		DOJRZEWANIA	Avena sativa
		6.4	30.3	٠ - ١	1 · L	1	ı	1	18.4	15.4	1	15.4	8.4	15.4	29.3	1	ı		ר מכ	4-9	21 6	22.4			22.3	1.4	17.3	24.3	20.4	0 1	00 4	22.3	22.3	22.3	23.3	29.3	27.3) 	25.3			PO	1	SIEW	sativa
		28.4	23.4	٠ - 4	4.17	76.4	16.4	16.4	24.4	23.4	,	5.5?	2.5	1.5	28.4	25.4	1	1	ກ ·	_1 (0 (4 ال ا ا	7.0			28.4	10.4	9.4	ı	1 .	30.4	47 /	20.4	21.4	20.4	20.4	ı	4.07	18.4	4.4			DEBUT		WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	E
_	-	20.6	- m - o	10.0	23.6	0 0	18.6	17.6	25.6	25.6	29.6	26.6	20.6	25.6	1	7.7	30.6	1 6	70 %	25.6	30.6	50.6			1	1	27.6	1 1	4 7	2 7	20 1	28.6	1	1.7	29.6	ı	1 1	29.6	1.7			m		KŁOSZENIE	
		0.0	22.6	0.07	7 ac	20.0	24.6	21.6	30.6	30.6	6.7	4.7	29.6	30.6	ı	9.7	5.7	ļ (20.00	28.6	4.7	3.7			1	1	8.7	1	12 7?	10 7?	9 7	1.7	ı	3.7	1.7	1	1	7 7	6.7			PLEIN		ÉPIAGE	
		4.8	2 0	י מ	ο α) (.	29.7	7.62		10.8	21.8	18.8	17.8	10.8	15.8	16,8	8.8	1	26.7	10.8	3 0	77 0			31.8	20.8	10.8	26.8	26.8	19.8	ם מ	20.8	29.8	25.8	24.8	18.8	1 0	12.8	0			PORZATEK		ZBIÓR RÉCOLTE	
			536	א ני	45 E	n J		556	1	53			530	529	528	527	52	,	525	527	Ji V	700			520	519	518	517			27	515			514		-	512						Z _S	

	TABLEAU			PSZ	ENIC	A JAR	A			JECZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA ré	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété
				CZAS D MATURIÉ	РО	C Z A DÉBUT	TEK	PERMIN	POCZĄTEK DEBUT	
	0 .1	W-33								
627	Cmolas Nienadówk a	Kolbuszowa		-	_	_	-		-	
537 538	Raniżów	11		_		_				
338	Ranizow			_	_		_	_		
	11	- "		_	_	_	_	_		
539	Werynia	tr.			_	_	_	_		
540	Korczyna	Krosno		_	_	_	_	_	_	
541	Krosno	0		_	_	_	_		_	
	- 11	u u		-	_	_	_	_	_	
542	Teodorówka	ti		W.		_	23.6	30.6	25.8	
543	Czaszyn	Lesko		św.	5.4	22.4	10.6	16.6	5.8	
	fl .	11		_	-	_	-	_		70
544	Lesko	ıı .		w.		28.3	-	-	8.8	
545	Futory	Lubaczów		św.	2.4	25.4	-	_	8.8	
546	Niemstów	n.		W.	5.4	18.4	3.6	15.6	16.8	
547	Ruda Rózaniecka	14		-	••	- 1	-	-		
548	Brzoza Królewska	Łańcut	_	W a	15.4	30.4	26.6	1.7	8.8	
	u u	u u		-	-		-	-	-	
549	Budy Łańcuckie	11		-	-	-	-	-		
	(f	13		-	-	-	-	-	- 1	
550	Husów	II .		-	out.	_	-	_	-	
551	Laszczyny	11		-	-		-	47.6	-	
552	Gawłuszowice	Mielec		W =	30.3	17.4	13.6	17.6	5.8	
	t 1	11		św.	28.3	15.4	_	_	10.8	
	11	11		_	15.4	0.5		18.6	10.8	
553	Mielec	0		w. św.	15.4	9.5	11.6	-	10.8	
		11		św.	27.3	10.4		20.6	2.8	
554	Wola Wadowska	 Nisko		w.	3.4	7.4	10.6	15.6	30.7	
555	Dąbrówka	NISKO		św.	30.3	_	15.6	20.6	5.8	
556	 Jeżowe			_	-	_		20.0	-	
557	Ulanów	11		_	_	_	_	_		
558	Rybotycze	Przemyśl)	w.	30.3	15.4	30.6	10.7	10.8	
559	Hucisko Jaworn.	Przeworsk		w.	10.4	16.4	20.6	25.6	5.8	
560	Błażowa	Rzeszów		-	_	_	_	-	_	
561	Lutoza	11		-	_	_	_	-	-	
562	Laka	u u		w .	2.4	21.4	-	-	20.7	
563	Jaśliska	Sanok			-	-	2.6	9.6	17.8	
564	Milcza	ti .	Opolska	w.	25.3	2.4	20.6	26.6	-	Skrzeszowicki
	п	11	Ostka Chłopick	św.	26.3	2.4	22.6	28.6	-	
565	Wisłok Wielki	n		W -	8-4	2.5	-	-	-	
	11	п			-	-	-	-	- 1	
566	Zarszyn	п		św.	25.3	6-4	6.6	10.6	30.8	
1				ı		1				

	_	-				-							_		_																				 	
	60%	1 0	6 I	(A)	, (A	EC.	ξ/h	(A) (D. 0		1	(A) (O	co.	1	1 0	, co.	()h	1 0	» I	C/A	to~ co	0	CON	1 05	r).	1 9	D D	6	1	ī	מא מ	D- 1		CZAS	DOJRZEWANIA té
	ī	1 4) -	27.3	4 4	30.4	2.4	29.3	37.4	4.4	1	10.4	20 1	13.4	1	1 0	8.4	1	1 4	ب 1 -	14.4	12.4	1	28.3	8.4	1 -	1 {	2 4	1.4	1	1 .	30.4	3 1		PO	SIEW SEMAILLES
	9.	1	ກ ກ	4.4	20.4	m	26.4	10.4	14.4	22.4	1	14.4	15 1	7 .2	ı	12.4	19.4	1	1 4	0 1	29.4	19 4	1	20.4	28.4	1	1	20.4	29.4	ı	1	8 .	ມ ກ		CZA	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE
	3.6	ı		17.6	1 1	24.6	19.6	18.6	15.6	15.6	1	15.6	ر ا ا	15.6	1	0.0	14.6	1	! .	, I	20.6	8.6	1	1	8.6	12.6	1	1 0	15.6	ı	1	15.6	1		TEK	KŁOSZENIE
	8.6	1	1 1	22.6	1 1	26.6	21.6	19.6?	28.6	18.6	1	20.6	20 1	17.6	ı	1 0	17.6	1	1 4	100	26.6	16.6	1	1	15.6	19.6	1 0	20.0	18.6	1		24.6		-	PLEIN	ÉPIAGE
	12.8	1 .	μ μ μ	1	14.77	3.8	16.7?	5.8	5.8	20.7	1	27.7	25.7	25.7	ı	1.17	19.7	5.8	1 .))	5.8	23.7	. 00	13.8	2.8	2.8	1 .	29.7	20.7	ı	ı	16.7	26.7		POCZĄTEK	ZBIÓR RÉCOLTE
			Antoniński Zólty	Najwcześniejszy Nie- mierczański																																ODMIANA VARIÉTÉ
	PA.																																			
_	- MS	Św	Św.	₩.	* *	-ws	Św.	1	₩.	1 *	Św.	15	W. W.	W	CON	Sw.	(A)	ਰ	SW.	S. W.	₩.	. W.S	74	*	SW.	₩.	WS	8 8	Św	C/s.	Św.	* 0	S S	<u> </u>	CZAS MATURI	DOJRZEWANIA té
_	-	5	Sw. 29.3	24.	W. 1.4		Św. 27.3		W. 12.4				Św. 25.3	14		Sw 30.3			30.	św. 20.4		6w. 3.4		-	Sw. 3.4	w	•	w 31.3	25	30.	28	20	S. 30.4	J	MATURI	
_	-	5.4 30.	29.3	24.3	2.4	9.4 3.	27.3 25.	1		υ ω • •	27.3	30.3 6.	25.3	14.4	1.4 18	30.3	200.4		30.3	30.	15.4 2	•	21.	1.4		1	3.4		25.3	30.4	28.4	20.4	27		POCZA DEBU	TÉ SIEW
	26.3 5.	5.4 30.4	29.3 6.4 2	24.3 1.4 23.	7.4 16. 2.4 13.	9.4 3.5	27.3 25.4 1	1	12.4	3.4 21.4	27.3 3.4	30.3 6.4	25,3 10.	14.4 5.57 11	1.4 18.4	30.3	8.4 19.4 1		30.3 24.4	30.4	15.4 29.4	3.4	31.3 20.4	1.4 15.4	3.4	1	3.4 20.4	31.3	25.3 20.4	30.4	28.4 - 24.	20 4	27 4 4 5	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	POCZ DEB	SIEW SEMAILLES WSCHODY
	26.3 5.4	5.4 30.4 -	29.3 6.4 2	24.3 1.4 23.6 30.	2.4 13.4 2	9.4 3.5 26.6 3	27.3 25.4 19.6	1	12.4 30.4	3.4 21.4 18.6 25.	27.3 3.4 30.6 5.	30.3 6.4 25.6 30.	25.3 10.4 1	14.4 5.57 11.6	1.4 18.4 25.6 30.	30.3 22.4 25.6 30.	8.4 19.4 17.6	13.57 22.	30.3 24.4 14.6 2	30.3 21.4	15.4 29.4 22.6 2	3.4 - 2.6 9.	31.3 20.4	1.4 15.4	3.4 20.4	- 16.6 24.	3.4 20.4 25.6 3.	31.3 20.4	25.3 20.4 22.6 26.	30.4 - 26.6 30.	28.4 - 24.6 28.	20.4 - 20.6 26.	27 4 4 5		POCZATEK PERMIA	SIEW SEMAILLES WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE
	26.3 5.4 5.6 1	5.4 30.4 -	27.3 30.4 - 3.	24.3 1.4 23.6 30.6 -	2.4 13.4 27.5	9.4 3.5 26.6 30.6 5.	27.3 25.4 19.6 22.6 30	1 1 .	12.4 30.4 1.7 6.	3.4 21.4 18.6 25.6	27.3 3.4 30.6 5.7	30.3 6.4 25.6 30.6 7.	25.3 10.4 17.6 24.	14.4 5.57 11.6 19.6 18.	1.4 18.4 25.6 30.6	30.3 22.4 25.6 30.	20 3 20 4 21 6 26 6	13.57 22.57 10.	30.3 24.4 14.6 20.6 5	30.3 21.4 14.6 18.6	15.4 29.4 22.6 29.6	3.4 - 2.6 9.6 2	31.3 20.4 24.6 27.6 1.	1.4 15.4 18.	3.4 20.4 16.6 20.6	16.6 24.6 18.	3.4 20.4 25.6 3.7 3.	31.3 20.4 27.6 3.7	25.3 20.4 22.6 26.6 2.	30.4 - 26.6 30.6 10.	28.4 - 24.6 28.6 8.	20.4 - 20.6 26.6 29.	27 4 5 27 6 1.7		POCZATEK DEBUT	SIEW SEMAILLES WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE
	26.3 5.4 5.6 10.6 10.	5.4 30.4	27.3 30.4	24.3 1.4 23.6 30.6 -	2.4 13.4 27.5 4.6 14.	9.4 3.5 26.6 30.6 5.8	27.3 25.4 19.6 22.6 30.7	1 1 1	12.4 30.4 1.7 6.7 5.8	3.4 21.4 18.6 25.6	27.3 3.4 30.6 5.7 10.8	30.3 6.4 25.6 30.6	25.3 10.4 17.6 24.6 28.7	14.4 5.57 11.6 19.6 18.	1.4 18.4 25.6 30.6 4.8	30.3 22.4 25.6 30.6 31.7	20 3 20 4 21 6 26 6	13.57 22.57 10.8	30.3 24.4 14.6 20.6 5.8	30.3 21.4 14.6 18.6	15.4 29.4 22.6 29.6 29.7	3.4 - 2.6 9.6 20.	31.3 20.4 24.6 27.6 1.8	1.4 15.4 18.	3.4 20.4 16.6 20.6 14.8	16.6 24.6 18.	3.4 20.4 25.6 3.7 3.8	31.3 20.4 27.6 3.7 3.	25.3 20.4 22.6 26.6 2.8	30.4 - 26.6 30.6 10.8	28.4 - 24.6 28.6 8.8	20.4 - 20.6 26.6 29.	27 4 5 27 6 1.7 6.8		POCZATEK PERMIA	SIEW SEMAILLES WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE KŁOSZENIE ÉPIAGE



1954 TABLICA IV

	TABLEAU			PSZ	ENIC	A JAR	A			JECZMIEŃ JARY Hordeum distichum
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA Variété	CZAS DOJRZEWANIA	SIEW SEMAILLES	WSCHODY TO BEBUT DE CROISSANCE	X	1	ZBIÓR RECOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
567 568 569	Baranów Sand. Grębów Piasek	Tarnobrzeg	7	w. - -	30.3	20.4	1111	7	1111	
570 571	Radomyśl Żupawa			1.1.1	111	111	1711	1 1 1	1.1.6.	
	7		- 0							

TABLICA IV 1954

GRIC		Z M ! E Iordeum	Ń JA!	RY		<u> </u>	O W Avena	i E S sativa					
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KLOSZENIE	ÉPIAGE	ZBIÓR RECOLTE	ODMIANA Variété	CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	KŁOSZENIE	EPIAGE	ZBIÓR	NR
CZAS D MATURITE	PO	CZĄ	TEK	PEENIA	POCZĄTEK DÉBUT		CZAS D MATURITÉ	PC	DEBUT	EK	PELNIA	POCZĄTEK DÉBUT	
6	1.4	29.4	16.6	18.6	26.7	Udyoz Żółty Udycz Biały Biały Mazur	w. w. św. ś. ś. św.	26.3 6.4 4.4 5.4 5.4 31.3 22.4	22.4 27.4 25.4 28.4 27.4 5.4 5.57	18.6 23.6 27.6 26.6 26.6 16.6	20.6 30.6 30.6 29.6 29.6 20.6	2.8 30.7 26.7 25.7 26.7 2.8	567 568 569 570 571
											31.5		

16	1 1 1 n 4	12	1 0 9	8 7 6 5	1 4 0 4 1	Z	1934
Przechlewo		Lipiany " Kołbaskowo	Reskc Runowo " Sródborów	Gryfice " Trzebiatów " Vyrzsowo Lobez "		MIEJSCOWOŚĆ	TABLEAU V
Człuohów	Bialogard "	Pyrzyce " Szozecin	n n Myślibórz	Gryfice " " Kamień Pom. Lobez "	Chojna Choszczno	POWIAT ARRONDISSEMENT	
						ODMIANA VARIETE	S _o
~	₹ 70 ON ≤	w. s. w.	D & Z D & Z & Z	0 0 4 0 4 0 0 4 0 0 4	0	CZAS DOJRZEWANIA MATURITÉ	I E M
26.4 28.4 10.5	20.4	17.4 1.5 20.5 30.4	24.4 3.5 7.5 16.5 6.62 27.4 5.5	1174.081.554444	10.5 6.5 7.5 10.5	SADZENIE PLANTATION	ZIEMNIAKI Solanum tuberosum
30.5 5.6? 27.5 16.6	N	02 02 03	13.5 23.5 14.5 26.5 13.5 27.5	30.55 5 221.5 5 5 221.5 5 5 221.5 5 5	0 4 4 0 0		3 –
	6 1 6	20 28 15 15	28.6 17.7 20.6 - 23.6 27.7	19.67 20.6 19.6 19.6 19.6 22.6 7.7 7.7 7.7 20.6 20.6 20.6	E W	O WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE DE N C A ZAKWITANIE FLORAISON	
26.8 12.9 20.9	15.8		2.9 14.9 21.9 27.8 27.9	0) 0) 0) ,	6 D 1.10 24.8 7.10 30.9 1.9	ZBIÓR RÉCOLTE	
					2 W P	ODMIANA VARIETE	BURAKI CUKROWE Beta vulgaris

TABLICA V 1954

	BURAKI	CLIKROV	VF	•	LE	N				LUBIN	ZÓŁIY	-		
	Beta	vulgaris		Lir	um usita	tissimum				Lupinus	s luteus			
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR. RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS D MATURITÉ	PO	CZĄT	EK			POCZ	ATEK				POC	ZĄTEK	\all \	
	S Z	C Z	E C	IŃSK	I E									
w.	9.5	19.5	2.10		8.5	17.5	-	-		-	-	-	-	1
W.	29.4	14.5	-		2.5	18.5	20.6	20.8		-	-		-	2
- W.	30.4	10.5	2.11	194	8.5	15.5	17.6	4.9		30.4	17.5	10.6	2.9	3
p.	10.5	22.5	-	1	-	-	-	-		-	-	-	4	
W.	15.5	30.5	15.10		13.5	22.5	15.7	20.8		- 1		-	-	4
-	-	-	-		-	-	-	-		17.5	29.5	30.6	21.9	
W.	20.4	12.5	15.117		29.4	30.5	29.7	-		17.4	28.5?	1.7	-	5
p.	28.4	28.5	20.117		-	-	-	_		-		_	-	
-	10.5	20.5	4.10		3.5	12.5	17.6	27.8	Eastern St.			17.6	3.9	6
p.	13.5	24.5	12.97		-	-	-	-	74	-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	60		-	-	-	-	
w.		-	30.9		8.5	19,5	19.6	13.9		-	-	28.6	23.9	7
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	15.5	2.6	15.9		15.5	29.5	-	6.9		16.5	3.6	5.6	14.9	8
p.	20,5	6.6	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	3.5	16,5	20.9			-	10.6				-			9
W •	7.7	10,7	20.9			-	-		A	-		-	-	
W.	28.5	-	29.9		28.4	-	7.6	-		-	-	-	-	10
p.	3.6	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	- 1	
W.	29.4	13.5	27.10		-	-	-	-		20.4	29.4	1.7	-	11
-	-	-	-		-	-								
- W.	28.4	8.5	2.10		30.4	10.5		-			-	15.6		12
p.	1.5	15.5	18.10		4.5	13.5	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	1-1-1-1	-	-	
W.	4.5	20.5	25.117		-	-	-	-		-	-1	-	-	13
	K O	S Z	A L	I NSK.	I E									
w.	2.3	-	25.10		-	-	10.7	-	7	17.5	-	15.6	-	14
-	-	-	-		-	-	-	-	1 7 TO	-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	20.6	-		-	15.5	05	-	
W.	5.5	16.5	26.9		10.5	22.5	30.6	25.8		30.4	15.5	27.6		15
	-												-	
w.	7.5	20.5	4.10		17.5	26.5	23.6	25.8	The state	24.4	2.5	15.7	25.9	16
p.	16.5	25.5	8.10	A STATE OF A	-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
				/4										
500					15 5						-	13 m		

	TABLEAU								PLANTES
				Z E M Solanum	N I A K	m			BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété
				CZAS D MATURITÉ		POCZ	ZATEK		
17	Wrzosowo	Kolobrzeg		w.	4.5	14.5	1.7	-	
	11	11		ś.	25.5		23.7	23.9	*
	H H	11		p.	25.5	1.6	-	-	
18		Koszalin		₩.	12.5			15.7?	
	11	11		Ś.	15.5	27.5	7.6?		
1	-	Miastko		p.	6.5	30.5	16.6	18.9	
19	Biesowice	Miastko		w. ś.	10.5	11.6	28.6	24.9	
	II II	11		p.	15.5	14.6	14.7	1.10	
20	Bzowo	Sławno		ś.	8.5	8.6	_	30.9	
-	11	ti .		p.	7.5	5.6	10.7	10.10	
2.	Pieńkowo	11		św.	29.4	14.5	4.7	18.9	
	11	tı		ś.	29.4	16.5	6.7	20.9	
	fr .	19		p.	-		8.7	23.9	
22		11		₩.	27.4	15.5	25.6	1.9	9.0
	11	II II		Ś.	7.5	30.5	= 1	_	
1 2		" Słupsk		p.	10.5	18.5	11.7	28.9	
23	Czarna Dąbrówka	n Stupsk		p.	15.5	25.5	10.7		
2	Szczecinek	Szczecinek		ś.	16.5	28.5	25.6		
2:		Wałcz		w.	_	_	29.6	22.9	
	ti .	11		ś.	- 1	-	-	30.9	
	11	u		p.	-	-	-	8.10	
20	Złotów II	Złotów		w.	-	-	12.6	8.9	
	11	п		śp.	28.4	10.5	14.6	15.9	
	II	Ħ		p.	25.4	5.5	17.6	14.10	
	•				W	/ O J	E W	Ó D	Z T W O
2'		Elbląg		₩	26.4	-	30.6	13.9	
	n	П	7 7	ś.	26.4		10.7		
28		Gdańsk 		W	20.4		5.7	2.8?	
	11	11	- '	ś.	25.4		19.7	1,9	
2		" Kartuzy		p.	5.5	10.6	_	28.9	1-1
- 2	Puzarowo	Martuzy		ś.	6.5	15.6		28.9	
	11	п		p.	7.5		_ [30.9	
3	Żukowo	Kartuzy		w.	30.4	-	5.7	2.8	
	11	0		ś.		-	-	28,8	
	11	π		р.	16.5		20.7	20.9	
3		Kościerzyna		W.	30.4		29.7	-	
3		n		₩.	27.4		14.7	-	
	11	11		s.	9.5		17.7	-	
1		- 1		p.	14+2	11.0	13.1		
1									1

	1	1	য় হ	1	ı	1	1	1	1	- 1	W	1	W.		1	Ā	₩ 1	1	W	1	1	1	1 .	.¥.	į	₩.	,a . ·	ė i	ט	W.	ь	W	1 1	-1		- 1	ZAS	DOJRZEWANIA té	
	١	1	29.4	1	ı	1	1	1 1	()	ı	27.4	1	24.4	ф В	1	1	1 1	1	1	1		1	ı	21.4	1	28.4	1	30.4	7.5	5.5	30.5	25.5	1 1	,			PO	SIEW SEMAILLES	BURAKI CUKROWE Beta vulgarts
	1	ı	14.5		1	1	ı		1	1	11.5	0	9.5	A M	1	1	1 1	_ 1	. 1	1 3	1	1	1	4.5	1	7.6?	1	<u>.</u>	29.67	21.67	15.6	6.6	1 -1	ı		0.680	POCZAT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	CUKROV
	1	ı	1 1	1	1	ı	ı	-	1	1	24.9	1	20.9	N N	1	7.10	25.9	1	18.10	1 %	1	1	1	2.10	ı	1	1	18.10	ı	24.10	30.10	20.10	î I	1			m	ZBIÓR RÉCOLTE	m
												-		H H				×																				ODMIANA VARIÉTÉ	7
	1	ı	19.4	1	ı	ı	1 -	100	36 1	2.5	20.4	1	i			ı	1 1	1	1	ı	12.5	1	1	1		1	1	24.5	1	8.5	1	10.5	1 1	1				SIEW SEMAILLES	Linum usua
	1	1	10.5	ī	1	ı	ı	1 ;	o Ji	72.5	N 101	1	1		1	1	1 1	1	1	1	16,5	ı	ı	1	1 1	1	1	30.5	1	31.5	1	25.5	1 1	1			POCZ	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	L E N
	ı	1	30.6	1	ı	1	ı	1 1	1	1	1	1	1		1	ı	18.6	1	10.7	16.6	18.6	1	1	1	1 1	1	ı	9.7	C'I	22.6	1	1	1 1	15.6			CZĄTEK	ZAKWITANIE FLORAISON	
			22.8													1	0 0	1	ı	12.8	21.8	4)	ı	1	1 1	ı	1	18.9	- 1	20.8	1	1	1 1	9.8		2		ZBIÓR RÉCOLTE	
						3					ş.i		-													- 1												ODMIANA VARIETÉ	
	1	1	23.4	1	ı	27.4	ı		i	1	19.4	1			1	1	4.5	ı	1	1	10.5	1	1	1	1	. 10	-t	1, 1	1	13.4	1	1	1 0	5,5	-			SIEW SEMAILLES	Lupinus luteus
	1	1	7.5	, 1	1	16.5	i,	1.0	J n	1	8 5	1	1		1	1	19.5	1	1	ı	16.5	1	1	ı	1 1	1	ı	1 .)	1	11.5	1	1	1 1	12.5		0 10	POC	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	2 Ó L T Y
1	ı	1	14.7	1	1	28.6	1	. 0.0	30 1	1	1	1	ı		1	1	15.6	1	3.7	1	22.6	1	i		1 1	1	i	2.7	1	14.6	1	1	1 1	5.7		-	CZATEK	ZAKWITANIE FLORAISON	
	1	1	20.9	1	ı	ı	1	1 0	0 1	1	25.9	1	1		1	ı	1 1	1	1	1	28.8	1	13	1	1	ı	1	15.9	1	1	1	í	1 1	27.8				ZBIÓR RÉCOLTE	
		1	ر ا ا			30		67)		28		27				26		25	24	23			22		21		20		. 19		18		17				Z,	

				Z I E M Solanum	N A K	l n	1		BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE PLANTATION	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				CZAS D MATURITÉ		POCZ DÉ	Z Ą T E K B U T		-
		*)							
33	Lębork	Lębork		w. ś.	26.4	29.5	18.6	16.7? 21.8	
34	Malbork	Malbork		w.	27.4	20.5	10.6	20.7	
	u u	11		ś.	30.4	-	17.6	14.9	
35	Stare Pole	"		p. w.	22.5	9.6	9.7	26.9	W 1
	11	u		p.	12.5	12.6	_	24.9	
. 36	Linowiec	Starogard	Wczesne I	.M.	10.5	2.6	-	17.7?	
	11	11	Rosafolia	św.	15.5	8.6	-	29.8	
	12	n	Dar	p.	17.5	10.6	8.8?		
37	Młynki.	11	,	₩.	20.4	2.6	-	12.9	
38	Owidz	11		. ś.	10.5	7.6	_	15.10	3
39	Starogard	11	Viola	w.	28.4	20.5	20.6	10.8	Wysokocukrowe
	11	п	Rosafolia	św.	28.4	18.5	2.7	20.8	PZHR
	ti	11	Dar	p.	15.5	_	6.7	15.9	4
40	Jaźwiska	Tczew	Rosafolia	św.	3.4?	2.6	6.7	27.7	
	11	11		p.	3.4?		10.7	8.9	
41	Tozew I	11		w.	23.4	13.5	5.7	15.9	
42	Mechelinki	Wejherowo		w. p.	20.4	30.5 5.6	17.6	15.7? 24.9	- 1
43	Rekowo	n e		W.	30.4	22.5	29.6	_	
	11	11		ś.	3.5	26.5	-	_	
	Ц	11		p.	6.5	26.5	-	-	
					W	0 J	E W	d o	Z T W O
44	Bartoszyce I	Bartoszyce		w.	4.5	30.5	14.6?		
	"	11		ś.	15.5		14.6?		
	tt —	11		p.	30.5				
45	Bartoszyce II	11	Wczesne I	₩.	8.5			19.9	Wysokooukrowe
	11	- ti	Kaszubskie Pionier	św.	9.5		14.67	7.10	
46		11	LIGHTAL	p. w.	10.5		7.6?		
+0	n	n		s.	-	-	4.7	m	
47	Lechowo	Braniewo	Dar	p.	10.5		_	-	
48	Myśliwieo	ш		ś.	14.5	13.6	-	-	
49	Dębień	Dz1ałdowo		₩.	22.4		12.6	-	
1	11 U	11	Bem	Ś.	2.5		2.7	-	
50		11	Dar Pierwiosnek	p. w.	25.5		15.7	28.8	DOUD
70	mary Lack	0	Pierwiosnek Bem	s.	9.5	1	4.7	48.8	PZHR ₁
	11	11	Pionier	p.	9.5	1	17.7	15.9	
		-							
	3. 3							1	

AGRICOLES

	BURAKI (CUKROV vulgaris	VE	Li	L E	N tissimum				Lupinus	ZÓŁTY luteus			
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS	PO	CZĄT	EK	10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -		POCZ	ATEK				POCZ	ZATEK		
			le ation											
														33
	-													33
W.	4.5	12.5	27.9		7.5	16.5	5.7	12.8		24.4	6.5	12.7	27.8	34
p.	10.5	17.5	19.10		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
p.	29.4	9.5	30.9		3.5	11.5	12.6	-			-	20.6	-	35
-	3,5	13.5	18.10		28.4	4.5	26.6	-			-	6.7		36
W.	2,0	-	-		-	4.7	20.0			_	2	-	-	
-	-	-	-		-	-		-		-	_	-	-	
W.	6.5	18.5	-		8.5	20.5	12.7	-		30.4		30.6	-	37
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	4.5	14.5	-		-	-	-	-		5.4	5.5	21.6	-	38
M.	30.4	15.5	1.10			-	5.7	-		27.4	20.5	26.7?	-	39
p.	3.5	18.5	10.10		-/-	_	8.7					-		
w.	30.4	25.5	23.9											40
-	-	-	-		-	-	-	_		-	-	-		
W .	25.4	10.5	25.10		14.4	8.5	15.6	-		29.4	15.5	16.6	-	41
-	-	-	-		20.4	12.5	18.6	-		15.4	3.5	28.6	-	42
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	28,4	5.5	-		3.5	19.5	-	7-1			-	-		43
-		-	-		-			_	Service State			-		
-	-		1 -											
	0 L	S Z	TY	N S K I	E									
W.	25.4	30.5	-1		20.5	3.6	19.6	-		-	-	-	-	44
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	15.5	-	F 40	61 order TT	10.5	20.5	10 6	10.8		-	-1	-	-	45
W.	15.5	4.6	5.10	Śląski II	10,5	20.5	19.6	10.8			_		_	45
p.	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	5.5	17.5	22.9		17.4	23.4	20.6	17.8		13.4	23.4	26.6	-	46
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	29.4	15.5	-	XULTETUS Z	6.5	11.5	-	-		-	-	-	-	47
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	48
W.	28.4	24.5	-		15.5	4.5	20.6	8.8		28.4	12.5	29.6	6.9	49
p.	10,0	24.0	-		-	20.7	29.0							
₩.	5.5	12.5	27.9		5.5	12.5	30,6	22.8		28.4	7.5	28.6	-	50
-	-	-	-	Color March	-	-	-	-		-	-	-	-	Party.
-	-	-	-		-	-	-	-		-	7 - 4	-	-	
				7-2-1-1-1							1			
1												1 4 9	To Mary	
THE REAL PROPERTY.	THE RESERVE	South Profes	Carrell Acid	Water Street Street		A PROPERTY OF	THE PARTY OF	The sales of			10000000	I STATE OF THE PARTY OF THE PAR	I was a second	The state of the s

	IABLEAU								PLANTES
	4.13.60				N I A K tuberosw	n			BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ ŁOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENI E PLANTATION	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété
				CZAS D		POCZ	ATEK BUT		
51	Wielki Łęok	Działdowo		₩.	28.4	25.5	26.6	10.9	
	п	89		é.	4.5	28.5	1.7	-	
-	Market and a placement	n Od Amalaa	Wozesne I	р.	4.5 5.5	28.5	3.7 7.7	16.9	Wysokocukrowe
52	Franciszkowo	Giżyoko	Rosafolia	w. św.	10.5	8.6	12.7	20.9	WYSOROCURIOWE
1111	e e	п	Parnasia	śp.	22.5	12.6	20.7	30.9	
53	Wydminy	п		w.	20.4	13.5	10.7	-	PZHR ₄
	ū	n		ś.	2.5	19.5	-	-	
	n	п		p.	10.5	26.5	-	-	
54	Lidzbark Warm.I	Lidzbark Warm		W.	3.5	25.5	20.6	2.8	
-	п	ti ti		ś.	27.5	17.6	20.7	18.9	
	n	et .		p.		40.5	-	25.9	
55	Marków	n n	1.11	w. ś.	15.4	18.5	28.6	30.7	
	"	"		p.	-	-	20.7	30.9	
56	Cypel	Morąg		w.	2.6	11.6	2.7	19.8	4
	u	WOI de		ś.	12.6	17.6	8.7	27.8	
57	Lipowo	Mrągowo	19 11	₩.	30.4	25.5	12.6	18.9	
	Ð	"		ś.	3.5	28.5	20.6	1.10	
58	Mikołajki	п		w.	5.5	2.6		20.9	
	Ħ	п		ś.	13.5	9.6	7.7	-	
59	Nidzica I	Nidzioa	Unikat	w.	8.5	26.5	21.6	16.9	Wysokocukrowe
	h	n	Rosafolia	Ś₩.	12.5	31.5	6.7	20.9	PZHR ₄
	n	11	Pionier	p.	15.5	3.6	7.7	20.9	
60	Zajączkowo	Nowe Miasto		₩. ś.	15.4	18.5	18.6 25.6	15.77	
	· "	u u		p.	15.5	30.5	3.7	15.9	- 3
61		Olsztyn		₩.	5.5		15.6	28.8	
	n	n		ś.	13.5		22.6	10.9	
	n	n	1-1-1	p.	28.5	12.6	30.6	25.9	
62	Naglady	п	Viola	₩.	5.5	,	10.7	- 1	
	n	п	Bem	ś.	10.5		15.7	44	(A)
	et e	π.	0ka	ép.	12.5		20.7	- 14. 0	1
63	Olsztyn	n		₩.	8.5 16.5		8.7 15.7	14.9 25.9	
64	Jagodziny	Ostróda		p.	24.4		12.7	18.9	
04	n argonarma	II III		ś.	3.5		28.7	25.9	THE TAXABLE PROPERTY.
	n	63		p.	14.5		27.7	27.9	
65	Pietrzwald	11		w.	9.5		2.7	18.9	-1
	.19	11	to the second	á.	15.5		_	23.9	
		0		p.	18.5	l .	- 1	29.9	
66	Wygoda	11		₩.	27.4	10.5	24.6	9.9	
	151 - 13			-					7
	The state of							-	4
			•			'			

AGRICOLES

TABLICA TABLEAU

V 1954

	BURAKI Beta	CUKROV vulgaris	VE	Liz	L E	N itissimum				UBIN Z Lupinus	ŻÓŁTY luteus			
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMJANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS D	PC	CZĄT	ΕK			POCZ	ATEK UT				POC	ZĄTEK	-	
												- 3		-
w.	3.5	11,5	20.10		5.5	10.5	28.6	9.8		28.4	10.5	13.6	16.8	51
-	-	-	-		-		-	-		-	-		-	
-	-	-	-	2.0	-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	22.4	6.5	20.9	1.1.1	12.5	17.5	7.7	12.8		~	-	-	-	52
p.	12.5	19.5	15.10		-	_	-	-			_	-	-	
w.	4.5	11.5			25.4	2.5	30.6	20.77		-	_	_	.6.9	53
p.	8.5	14.5	1 - 0	- 111	3.5	7.5?	I .	24.7		_		_	_	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	=	-	-	
w.	16.5	30.5	2.10		8.5	26.5	30.6	-	-	20.5	27.5	10.7	-	54
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	5.5	18.5	3 10		20.4	2.5	30.6	20 72		-	44 =	-		
₩.	2.5	10.7	3.10		8.5	16.5	20.7	30.77		5.5 -	14.5	_	-	55
_	_	_			_	-	-			_	_		-	
w.	6.5	19.5	27.9		_		-	_		-	_	-		56
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	1 -
. W.	3.5	12.5	-		-	-	-	-	1.01	-	-	-	-	57
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	3.5.	14.5	2.10		2.5	7.5 4.6	28.6	20.8		10.5	17.5	28.6	25.8	58
₩.	6.5	14.5	20.10		10.5	14.5?		25.7?		24.4	4.5	26.6	24.8	59
p.	6.5	14.5	27.10	1 3	-	_	=	_		-	_	_	-	
-	-	-	-		_	-	= '	~			-	-	-	
w.	20.4	10.5	20.9		-	-	15.6	1.9		-	-	12:6	-	60
p.	30.4	20.5	12,10		-	-	-	-		70		-	-	
-	-	45.6	-		25.6	-	2 7	44 0		26.4	-	-	-	
p.	30.4	15.5	20.10	* 8	27.4	9.5	2.7	11.8		26.4	10.5	_	_	61
p.	-	19.7	-		_	-	-	_	7 -	_	_	_		
W.	3.5	29.5	_		8.5	2.6	12.7	10.9	12-01-	_	-	-	1 2	62
-	-	-	-		-	=	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-	11	+	-	-	-	
₩.	-	-	5.10		-	_	1.	- J		_	-	-	-	63
500	10.5	15.5	11.10	-	6.5	12.5	29.6	26.8		3.5	10.5	-	-	<i>- 1</i>
p.	14.5	19.5	-	1911-9	-	-	_	-		-	-	_	_	64
-	-	_	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	30.4	20.5	29.9		3.5	11.5	27.6	9.8		-	-	10.7	-	65
p.	-		26.10	1 11	~	-	-	-		-	-	- 1	-	
_	46.5	- 0F.5	26.0		-	-	10.5	40.0		~	-	-	-	-
₩.	16.5	25.5	26.9		30.4	5.5	19.7	10.9	- 3	25.4	3.5	-	-	66
									1 3					
		-11		1=			13						_	

	TABLEAU								PLANTES
					NIAK tuberosun				BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	S DOJRZEWANIA RITE	SADZENIE	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
	-			CZAS D MATURITÉ			ATEK		- 1
	Wygoda	Ostróda		ś.	4.5	19.5	7.7	15.9	
67		Pisz		p.	4.5	7.6	4.7	13.9	
	п			Ś.	-	-	6.7	_	
	II Did allowed a a	n Page 2		p.	22.5	0.7	13.7	-	1
68	Biskupiec	Reszel		₩.	22.5	12.6	20.8	- 4	
	"	11		s.	27.5	14.6	27.8	_	
69		Susz		p.	5.5	29.5	10.7	25.9	
0	U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	3482		p.	7.5	5.6	18.7	27.7	
70	Dźwierzuty	Szczytno		₩.	3.5	15.5	10.7	_	
^	11	11		p.	4.5	17.5	_	_ `	
71	Pupy	H	Rosafolia	św.	7.5	29.5	15.6	7.9	
	II II	11		Ś.	10.5	5.6	20.6	15.9	
	п	n		p.	15.5	12.6	5.7	26.9	- 1
72	Szczytno	11	Rosafolia	św.		-	20.6	5.9	
	11	п	Parnasia	śp.	28.4	10.5	26.6	15.9	- 7
	11	"	Pionier	p.	3.5	18.5	20.7	25.9	
73	1	Węgorzewo		w.	-	-	24.6	10.9	
- 1	11	0		ś.	3.5	28.5	28.6	15.9	
	11	11		I - I		-	-	-	
					₹A	0 J	E W	ÓD	Z T W O
74	Bargłów Kość.	Augustów		w.	6.5	3.6	-	23.9	
	0	" "		ś.	13.5	10.6	-	-	
75		11	Rosafolia	św.	6.5	3.6			PZHR ₄
	0	11	Dar	p.	6.5	4.6			
76	Krasnybór	п		₩.	26.4	15.5	2.7		
		tt H		Ś.	5.5	29.5	22.7	r I	
77		Białystok		₩.	17.5 6.5	18.5	6.7		
79		Bielsk Podl.	Wozesne I	w.	*30.4		30.6	•	A.I —Ianaaa
(3	1 DIELBY LOGIT	11	Koszalińskie	šp.	6.5		10.7		AJ ₁ -Janasz P-KB ₃
	11	ti	Pionier	p.	10.5		15.7		3
80	Bielsk Podl.II	п	-	W.	28.4	10.5	23.6	1	1
	п	11	- 100	ś.	29.4	15.5	10.7		-
	n	13	200	p.		19.5	-	-	7
81	Kotły	F1		w.	4.5	1	23.6	20.9	
	11	11		Ś.	11.5		10.7	27.9	
82		п		₩.	9.5	21.5	-	-	
83		п		W.	10.5		29.6		
	11	11		ś.	12.5	7.6	4.7	-	
					4 1		Y		
				4	100	-			
			0 0 0						

### DUNCOURS #### CALLED OFF TAKEN THE AUTHOR AND THE PROPERTY OF THE PROPERT																																								
### COMMAN			1	1 =	1	*.	1 5	ਹ :	8 1	p.	W.	W	1	W	1 3		W			병	1	1 .	1 1	1	1	1	1	≋ I	*	1	d :	f 1		1 1	ď					AGRIC
### ##################################		= (1	1	D7 =	U 5	1	5 5	10.5	6.5	30.4	15.5	10 1	28.4	0 3	ال ال	8.5			4 5	1	1	JI J	ı	1	1	1	7.5	6.5	*	27.4	27	1	1 1	20.5	PO			BURAKI (COLES
### ##################################			1	1	n n	17.5	1	20.5	16.5	16 5	12.5	1	24.5	12.5	1	-1 -1 -1 -1 -1	19.5	A L	1	16.5	1	1	10.5	1	1		1	20.5	18.5	1	17.5	10 1	1	1 1	30.5	CZĄT			CUKROV	
Company Figure Company Compa			•	18, 10	1	10.10	1	1 6	10.10	17.10	12.10	1	0	10.10		5 10	4 10			18.9	1	į.	6.10	ı	ı	ı	1	1 1	2.10	ı	1 1	1	1	1 0	30.9				/E	
27. 4 CONTACT OF THE REST TRANSPORT OF THE REST OF THE REST TRANSPORT OF THE REST OF THE R							- 01					10	-					0 C				-	S Park I		- 1													ANY IWGO	Li	
27. 4 CONTACT OF THE REST TRANSPORT OF THE REST OF THE REST TRANSPORT OF THE REST OF THE R			ı	28.5	00 1	31.5	1	30.4	28.4	1	,	10.5	20.4	23.4	1	5 1	8,5	H	10.14	10.4	ı	1	UI I	1	1	1	1	5.5	7.5	1	1 8	10 1	1	4.5	6.5				L E	
ZBIÓR RECOITE VAREER 15.7 PABLEAU VISIN ZOLITE VAREER VA		8	1	4.6	25 1	6.6	1	15.5	10.5	1	1	18.5	1 1	10.5	1	14.5	15.5		1000	22.4	1	I ;	11.5	1	1	ı	1	12.5	14.5	t	1	17 5	1	12.5	13.5	POCZ			N. C. States	
ODMIANA ODMIANA VARETE Description of the way of the			ı	7.7	1 1	12.7		ı	1 1	1	10.6	15.7	1 1	22.6	1	, ,	27.6		1	18.6 23.6	ı	1	26.6	,	ı	ı	1	rai	21.6	î	1		1	28.6	1	ATEK				
TABLEAU 15.5 10.1 10.7 10.			1	22.8	i	30.8	1	30.8	30.8	1	21.8	23.8	1	10.8	ī	6.8	10.8			15.7	- 1	1	1 (1 1	ı	1	ı	1	24.8	t	1	J 1	į	6.8	ı					
ZAKWITANIE ELORAISON ZBIÓR RÉCOLTE ZAKWITANIE ELORAISON ZBIÓR RÉCOLTE															,							rastewny	Bidomski															ODMI ANA VARIÉTÉ	-	
ZAKWITANIE ELORAISON ZBIÓR RÉCOLTE ZAKWITANIE ELORAISON ZBIÓR RÉCOLTE			ı	3.5	7 1	3.5	1	1	30.	1	1	18.5	1 1	1	i	1 (ı			1 1	1	1	س ا ا	1	ī	1	1	1 1	1	1	(1 1	1	1 1	27.4				Lupinus	
ZBIÓR RÉCOLTE			ŧ	10.6?	JI I	18.5	1	1	10.5	1	1	24.5	1 1	1	1	1	1			1 31	ı	1	9.5	1	ı	1	1	1 1	1	1	Ī	1 1	1	1 1	6.5	POCZ			ÓLTY Meus	TABL
ZBIÓR RÉCOLTE			1	5.7	1	15.7	1	1	1 1	1	ı	16.7	1	i	1	l 1	1			10.7	4	1	5.7	1	1	1		1 1		1	1		4	23.6		BUTEK			-	EAU
88 89 80 79 75 75 77 77 77 79 69 68 67 NR		- 13	1 4	30.8	1	30.8	1	1 6	30-8	1	1	20.8	1	1	į	1 1	1			1 1	ı	ı	1 1	1	ı	1	ı	1 4	1	1	1	1 1	-1	20.8	1		-			V
	- 00		121	e 8	9	8			80		79	78	77	76	;	75	74				73		10	3	=	71		70	69			500		67				Z		1000

-		TABLEAU								PLANTES	,
				2	l E M Solanum	N I A K	m			BURAKI CUKROWE Beta vulgaris	
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITĖ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA 1É	SADZENIE PLANTATION	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété	
					CZAS D		PO.CZ DÉ	Z A T-E K B U T			
											1
١		*									ı
١	84	Widowo II	Bielsk Podl.		₩.	2.5	20.5	1.7	20.9		1
ı		н	11		ś.	4.5	22.5	25.7	15,9		ı
1	26	0 - 2 2	n		р.	10.5	30.5	3.7	30.9 26.9		ı
1	85	Goldap	Goldap		w. ś.	4.5	30.5	_	2.10		ı
1	86	Marcinowo	81		s.	18.5	16.6				ı
1	00	n n	n		р.	12.6	26.6	_			ı
	87	Grajewo	Grajewo		₩.	20.4	11.5	20.6	-		ı
		п	п		ś.	8.5	22.5	_	-		ı
		н	n	*	p.	12.5	25.5	-	_		۱
١	88	Kroszówka	a		W.	26.4	10.5	20.6	28.7?		1
1		Π	ø		ś.	13.5	31.5	30.6	10.9		1
1		0	n		p.	-	-	-	20.9		ı
	89	Szymany	n	Wczesne I	₩.	22.4	7.5	21.6	16.9	PZHR ₁	ı
1		a .	n	Rosafolia	św.	26.4	10.5	27.6	20.9		ı
1		n m	n .	Bem	Ś.	27.4	14.5	28.6	20.9		ı
	90	Tajno Stare	0		w. ś.	15.4	12.5	12.6	_		H
1		n	#		р.	14.5	10.6	20.7	27.9		ı
1	91	Białowieża	Hajnówka		w.	30.4	23.5	8.7	7.9		
		8	11		ś.	6.5	26.5	12.7	18.9		
		n	И		p.	-	_	-	26.9°	1	1
	92	Dubioze Cerkiewne	41		ś.	3.5	15.5	20.7	-		ı
	93	Stawiski.	Kolno	F 117	₩.	9.5	30.5	17.7	15.9		۱
		11	11		p.	5.5	15.5	-	-		۱
	94	Chmielewo	Łomża	Wczesne I	W -	29.4	27.5	22.6	15.9		ı
	-	п	n 	Rosafolia	św.	7.5	1	28.6	17.9		۱
	05	fl	M	Rubin	p.	15.5	7.6		22.9 8.8		ı
	95	Mielnik	Siemiatycze		w. ś.	24.4	5.6	10.7	20.9		ı
		u u	// n		р.	20.5		22.7	30.9		۱
	96	Dabrowa	Sokóžka		₩.	4.5		26.7	20.8		ı
į		0	Ħ		ś.		-	_	10.9		١
		N	n		p.	21.5	15.6	- ~			ı
	97	Rudka	n		₩.	8.5	13.6	-	8.9		۱
	98		Suwałki	1 7	₩.	30.4	4.5	40	20,10?		
		11	es es		ś.	.14.5		-	-		
	99		*	Pierwiosnek	₩.	6.5		-	20.9		
		ti n	e	Dom	ś.		1	21.6			
	100		n	Dar	p.	6.5		29.6?	8.10	1 - 1	
	100	Wyp ychy			р.	۵۶۰۶	14.0	23.01	20.9		
		1			-					1// = 1	
							1				
			13.1	-				1	1		1

AGRICOLES

TABLICA V 1954

	BURAKI (CUKROW	/E	Lir	L E	N			Ł	UBIN Ż Lupinus	ÓŁTY luteus			
CZAS DOJRZEWANIA	SEMAILLES .	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW SEMAILLES	WSCHODY . DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS	PO	CZĄT DÉBUT	EK			POCZ	ATEK			30.7	POCZ	ATEK		
w.	2.5	25.5	1.10		23.5	3.6	3.7	-		23.4	10.5	13.7	_	84
p.	7.5	30.5	10.10		-	-	-	-		-	-	-	-	
w.	2.5	18.5	15.10		15.5	25.5	7.7	10.9		_	_	6.7	-	85
-	-	-	-		-	-	15.7	-		-	-	-	-	86
p.	27.5	9.6	-			-	-	-		2		-		00
w.	2.5	16.5	-	CLSD 210	14.5	22.5	7.7	2.9		30.4	12.5	14.7	-	87
-	-	-	-		_	-	-			-	-	-		
W.	20.4	18.5	5.11		21.4	2.5	-	-		-	-	-	-	88
-	-	-	-		-	-		-		-	-	-	-	
W.	20.4	4.5	15.10		15.5	23.5	26.6	3.8		17.5?	21.5?	30.7	4.9	89
-	-	-	20.10		_	-	-	_		#K.	-	-	-	
p.	30.4	9.5	5.11		4.5	9.5	18.6	24.77	2		-		-	90
-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	
w.	-	-	12.10		-		-	8.8		-	_	_	-	91
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	_	-	-		15.5	23.5	21.6	5.8		20.5	1.6	20.7?	15.9	92
-	-	-	-		8.5	14.5	25,6	-		-	-	-	-	93
-	-	-	-		12,5	18,5	29,6	16.8		-	-	-	-	94
-	-	_	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		7.5	16.5	20.6	6.8		5.5	20.5	10.6	30.8	95
p.	2.5	18.5	10.10	The state of the s	30.5	8.6	-	-		-	-	-	-	92
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	06
w.	-	-	13.10		14,5	22.5	26.6	15.8	Section 1995	-	-	-	-	96
-	-	-	-		-	-	-	-	7-1	-	-	-	-	No.
- W.	11.5	15.57	-		5.5	17.5	11.7	30.71		21.4	3.5	9.7	15.8	97 98
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-	LCSD 210	22,4	4.5	16.6	1.8		-	-	3.7	9.9	99
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
p.	18.5	26.5	16.10		19.5	27.5	28.6	3.8		-	-	- /	-	100
			Agric							1000			1-1	
									1007	I THE	701			
1	Strain Selection		ATT.		11/2		TEVE SEE	19 10		72 4 74		2	Sall Sall	

	TABLEAU				N A K tuberosui				BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA Variété	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété
				CZAS D		POCZ	ATEK		
			V			*		1	
					V	v o J	E W	Ó D	z r w o
101	Bądzów	Głogów		w.	2.5	20.5	20.6	25.9	
	11	U		Ś.	8.5	25.5	25.6	28.9	
	11	ti		p.	10.5	30.5	10.7	5.10	
102	Bytom	n		W.	-	20.5	~	13.8	-
	11	ti .		Ś.	-	13.5	-	21.9	
	11	11		p.	5.5 20.4	15.5	15.7	22.9	
103	Lubogoszcz			W .	20.4	10.5	19.7	20.9	
104	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	1 1 1 2 1	w. ś.	20.4	20.5		_	
	ш	n		p.	27.4	24.5	_		
105	Miedzyrzecz II	n	Pierwiosnek	₩.	28.4	12.5	_	_	Wysokocukrowe
	n	n	Pionier	p.	6.5	3.6	_	_	
106	Pszczew	tr	Pionier	p.	20.4	15.5	10.7	_	
	11	n	Jubel	Ś.	20.4	15.5	-	-	
	n	n	Rubin	p.	15.4	10.5	-	-	
107	Sierozynek	n	Pierwiosnek	₩.	28.4	25.5	2.7	12.9	
	11	п	Parnasia	śp.	5.5	3.6	12.7	25.9	
108	Koźla	Nowa Sól		W.	26.4	20.5	2.7	24.9	
109	Mirocin Dolny	11		W.	20.4	12.5	25.6 30.6	_	
	11	"		s.	20.4	10.7	15.7	_	:
110	Cybinka	Rzepin		p.	22.4	w _	20.7	30.8	
10	11	11		s.	8.5	_	-	15.9	
111	Słubice	11		W	20.4	18.5	_	20.8	
	11	11		Ś.	5.5		-	5.9	
	11	п		p.	28.5			15.9	
112	Skwierzyna I	Skwierzyna		w.	20.4			~	
	11	п		ś.	22.4			-	
	u	11		p.	27.4		-	-	
113		11		W.	27.4			-	
	11	19	100-00	s.	3.5 3.5		28.6	= _1	- ,
114		Strzelce Kra	1	p. ś.	9.5		23.7		
115		Sulechów		w.	28.4		15.6	L	
	11 26 2 1 11 3	11		Ś.	30.4			_	
	U	11		p.	5.5		-	-	
116	Kargowa	п	11	₩.	27.4	1	15.6	1.8	
	ft ft	TI TI		p.	30.4				
117	Kołczyn	Sulecin		W.	24.4			-	
	11	n		ś.	29.4			17.9	
1	tt.	11		p.	-	-	25.6	1.10	
	* -								
			-						1

TABLICA TABLEAU

1954

BURAKI CUKROWE ŁUBIN ŻÓŁTY Beta vulgaris Linum usitatissimum Lupinus luteus WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE DÉBUT DE CROISSANCE DÉBUT DE CROISSANCE DOJRZEWANIA **NSCHODY NSCHODY** NR LORAISON SEWAILLES LORAISON ZBIÓR RÉCOLTE ODMIANA ZBIÓR ODMIANA VARIÉTÉ VARIÉTÉ CZAS POCZATEK POCZATEK POCZATEK DEBUT DÉBUT DEBUT 0 6 R S 2 Ι E L 0 N G K т E 10.5 20.5 1.10 10.5 19.5 25.6 6.8 20.5 4.5 25.6 20.8 101 W. 12.5 25.5 15.10 p. 2.5 15.5 9.10 29.6 16.4 3.5 15.6 102 w. D. 20.10 15.5 25.5 5.5 5.5 103 W. 12.5 27.5 26.4 27.5 9.5 1.6 104 22.5 w. 10.5 27.4 10.5 8.5 30.5 105 5.6 17.6 106 w. 10.5 21.5 1.10 26.4 17.8 9.5 1.6 18.7 107 15.5 24.5 22.111 14.5 25.5 10.7 22.8 12.5 19.5 w. 12.7 9.9 108 4.5 11.5 7.5? 25.6 3.5 22.8 12.5 6.7 8.9 109 27.4 28.10 28.4 15.6 w. 7.5 3.5 10.7 110 10.11 5.5 p. 5.5 30.5 28.9 5.5 25.5 1.7 13.5 17.7 111 25.5 10.6 20.5 3.6 p. 3.5 15.5 w. 22.4 1.5 30.6 20.4 2.5 20.6 112 12.5 20.5 p. 113 16.5 28.5 w. 114 28.4 12.5 26.4 12.5 w. 27.4 14.5 115 p 14.5 5.5 w. 16.5 3.10 116 w. 8.5 20.5 20.10 28.4 24.5 117 12.5 28.5 30.10 p.

						N A K tuberosui				BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA AATURITÉ	SADZENIE	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété
		=			CZAS D MATURITÉ		POCZ	ATEK		-
ı										
	118	Krzeszyce	Sulecin		₩.	24.4	15.5	15.6	-	
1		H	11		ś.	30.4	31.5	25.6	30.9	
	119	Wilkocin	Szprotawa		p.	15.5	6.6	28.6	1 ₋ 10 25.9	
ı	120	Lubinicko	Świebodzin		p. w.	23.4	15.5	~	-	
		11	ti	11	ś.	6.5	30.5	8.7	10.9	
ļ	7	11	n l		p.	20.5	440	10.7	10.10	
ı	121	Mała Dąbrówka	u n		₩.	4.5	17.5	16.7		
ı	122	Ołobok Osowa Sień	Wschowa	-	W.	26.5	14.5	23.6	_	
	124	Leśniów Wielki	Zielona Góra	Pierwiosnek	w.	27.4	27.5	20.6	10.9	
1		n	- 11	Parnasia	śp.	3.5	2.6	29.6	20.9	-
ł		11	87	Dar	p.	5.5	2.6	3.7	10.10	
1	125	Nowy Kisielin	19	Wozesne I	W.	5.5	1.6	29.6	15.9	
1		u	11	Bem	ś.	10.5	5.6	1.7	23.9	
1	-126	" Zielona Góra	17	Bomba Pierwiosnek	p. w.	1.6 1.4?	20.6	5.7	29.9	
1	-140	Zielona Gora	W	Żółciak	św.	7.42		21.6	8.9	
ı		t)	11	Pionier	p.	20.4	2.5	3.7	19.9	
1	127	Iława	Żagań	Świt	w.	26.4	22.5	3.7.	-	
1		tt	11	Dar	p.	9.5	2.6	12.7		
						W	0 J	E W	Ó D	Z T W O
ŀ	128	Dziewokluoz	Chodzież		W.	24.4	26.5		20.8	
ı		11	11	800	Ś.	1.5	28.5	-	25.9	
ı	400	0	11	41	р.	5.5	4.6 -	4.7	4.10	
	129	Szamoty	n		w. ś.			8.7	18.9	
		11	n,		p.	_		12.7	23.9	
	130	Czarnków	Czarnków	Pierwiosnek	W.	-	-	10.6?	-	
		11	19	Koszalińskie	śp.) =	-	25.6	-	
	424	II	{I	Dar	ъ.	- 6	2.6	30.6	- 25 7	
	131	Komionka	"	Wczesne I Dar	w.	4.5	2.6 8.6	8.7	26.7	
			,,	Jai	p.	-	-	-	- 1	
	132	Połajewo	11	Rosafolia	św.	24.4	24.5		15.9	11
		11	in ±		Ś.	28.4	26.5	29.6	13.9	
	133	Niechanowo	Gniezno	200	W.	-		1.6	-	
		11	11	-	ś.	-	-		28.7	
	134	" Szelejewo	" Gostyń		p. ś.	12.5	28.5	15.6 28.6	28.9	
	134	2ZeTelemo	Gostyn		p	14.5	i i	26.6	28.9	
-	1									

															41 -													-
AGRICOLES	DOJRZEWANIA té	CZAS	₩.	1 6	₹ '0	Þ.	w. 1	. w	1 %	1	ρ &	ig 1	1 1	1 1		W.	1 1	1	1 1	1 1	1 .	ı	1 %	v.	1	1 %		
BURAKI CUKROWE	SIEW SEMAILLES	PΟ	10.5	15.5	10.5	18.5	28.4	3.5	6.5	1	10.5	25.4	1 1	1 1	P 0	3.5	t t	1 1_	T 1	1 1	5.5	о я	1 0,0	1 1	1	7.5		
CUKROV	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	CZĄT	28.5	1 • 6	20.5	31.5	13.5	13.5	13.5	1	20.67	4.5	1 1	1 1	Z N	26.5	1 1		1 1	1 - 1	15.5) ,	- C.6.L	1 1	ī	14.5		
è	ZBIÓR RÉCOLTE	E K	20.10	30.10	12.10	15.10	1 1	1 1							A M	15.10	1 1	1 1	1 1	1 1	22,10	, I	1 . 10	11.10	1	1 1		7_
	ODMIANA VARIÉTÉ								>-					- 1	SKIE										16		-	
r m Z	SIEW SEMAILLES		1	1 1	0	15,5	9.5	24-4	5.5	1	1 1	4.5	1 1	1 1		29.4	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	٠	1 .4		,	1 [
z	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	POCZĄTE DÉBUT	ı	1 1	20.5	30.5	15.5	30-4	11,5	1	l i	17.5	1 1	1 1		26.5	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	л 1	1 0	1 1	1	1 1		_
6	ZAKWITANIE FLORAISON	ATEK	N 88	1 1	22.6	1 .	22.6	22-6	27.6	1	1 1	3.6	1 1	1 1		28.6	1 1	1 1	1 (1 1	1 1	ν I	1 0	22.6	ı	1 1		
	ZBIÓR RÉCOLTE		1	1 1	1 1	1 1	23.8	14.8	15.8	1	1 1	26.8	1 1	1 1		29.8	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 1	- 0.0	15.77	1	1 1		-
	ODMIANA VARIÉTÉ																											
TABL ZÓŁTY	SIEW SEMAILLES		30.4	1 1	1 1	1 1	16.5	21.4	26.4	1	1 1	24.4	1 1	7.4		26.4	1 1	1 1	1 1	1 1	21.4	1	1 1	1 1	1	1 .5		
TABLEAU	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	POCZĄTE DÉBUT	10.5	TI I.	1 1 3	13,5	26.5	30.5	U (1	1 1	12.5	1 1	1 %		20.5). 1 I	1	1 1	1 1	3 . 5	1	1 1	1 1	1	13.5		
EAU	ZAKWITANIE FLORAISON	ZATEK	1.7	1 1	1 1	30.6	29.6	776	17.6	1	1.7	1 1	1 1	12.7		10.7	1 1	1	1 1	1 1	1.6	Į.	1 1	12.7	ı	1 1	ı	
	ZBIÓR RÉCOLTE		ı	1 -1	1 1	1 1	22.8	1 1	20.8	1	1 . 9	15.9	1 1	10.9	ř	1 1	1 1	1	1 (1 1	1 12	1	1 1	20.8	1	1		
	Z _R		à		119		121	122	124		225	126		127		128	129		130		01		132	133	1	134		_

					N I A K tuberosui				BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIZISCOWOŚĆ LOCALITÉ	PC WIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA Variété	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIOR	ODMIANA VARIÉTÉ
				CZAS		POCZ	ATEK BUT		
135	Bachorzew	Jarcoin		w.	24.4	19.5	16.6	7.9	
	п	함		Ś.	29.4	25.5	24.6	16.9	
	**	n		p.	29.4	29.5	29.6	27.9	
136	Śmiełów	n		₩.	6.4	18.5	12.6	12.9	
	11	11		s.	12.4	26.5	30.7	27.9	
137	Ilno	 Kalisz		p. w.	4.4	18.5	26.6	18.9	
15/	11110	u u		ś.	18.4	22.5	28.6	24.9	
138	Bobrowniki	Kępno		W.	14.4	21.5	23.6		
	11	п		ś.	24.4	28.5	30.6	-	
	11	Ħ		p.	6.5	1.6	16.7	-	7
139	Trzoinica I	Kępno		w.	5.4	3.5	20.6	25.7	
	И	to	The state of the s	ś.	10.4	8.5	25.6	20.8	
	n	п		p.	13.4	12.5	27.6	16.9	
140	Trzcinica II	n	Pierwiosnek	W.	15.4	22.5	19.6	5.9	
	n n	n 	Rosafolia	św.	27.4	27.5	25.6 30.6	12.9	
111		11	Damrot	p. w.	30.4	29.5	20.7	28.9	
141	Białków Górny Wilczna	Koło Konin		w.	4.4	29.4	_		
142	n	n n		ś.	5.5	20.5	_	_	
	н	n		p.	30.5	8.6	_	_	
143	Kościan	Kościan		W.	21.4	20.5	19.6		
	η	п		ś.	23.4	24.5	26.6	3.8	
	н	n		p.	28.4	27.5	-	-	
144	Lubiń	а	4	₩.	23.4	20.5	28.6	26.8	
	11	п	177	ś.	30.4		6.7	10.9	
	ti .	n		p.	-	→	~	29.9	
145		Krotoszyn		w. ś.	17.4	16.5	2.7	6.10	
	0	41		p.	10.5			18.101	
146	Swierczyna	Leszno		w.	27.4		5.7	4.9	
140	Wierczyna u	n Deg 2110		s.	4.5		_	30.9	
147	Góra	Międzychód		w.	29.4		30.6	20.9	
148	Międzychód	п	Wczesne I	₩.	24.4	24.5	-	/	PZHR ₁
	п	п	1 - 1	-	-	=	~	-	PZHR ₄
	n	11	Nerwik	p.	30.4			-	
149	Brody	Nowy Tomyśl	Pierwiosnek	W .	20.4		15.6	-	
	n .	(1 89	Jubel	s.	29.4		23.6	20.9	
450	11		Pierwiosnek	p.	30.4		17.6	1.10	
150	Jastrzębsko Stare	n n	Dar	p.	25.4				
151	Trzcianka	n	1001	M.	28.4		28.6		
','	n	n		s.	15.5		1.7		

TABLICA
TABLEAU

V 1954

E	BURAKI (CUKROV vulgaris	ve	Liz	L E	tissimum			ł	Lupinus	luteus			
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SEMAILLES	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS D		C Z A 1	EK	1 _		POCZ	ATEK		-		POCZ	Z A T E K B U T		
w.	24,4	8.5	29.9		1.4?	28.4	12.6	12.77		29.3	26.4	19.6	23.8	135
-	-	-			_	_	_	-		_	_	_	-	
w. p.	26.4	4.5	29.9 7.10		2.5	9,5	26,6	27,8		26.4	1.5	26.6	20.9	136
64	27.4	7.5	18,10		_	-	-	_		-	-	-	_	137
w. -		-	-	1	-		-			-		-	_	
w.	4.5	19.5	-		4.5	11.5	27.6	7.8		22.4	2.5	26.6	5.9	138
- W.	-	-	10.10		-	-	-	-		-	-	_	_	139
p.	***	-	25.10		-	-	-	-		-	-	-	-	
p.	10,5	20.5	16.10		7.4	20,4	12.6	25.7		10.4	25.4	20.6	20.8	140
-	_	-	-		_	_	-	-	l	-	-	_	_	
'# . W .	28.4	15.5	2.10		20.4 8.5	1.5	20.6	28,7		25.4 5.5	3.5	5.6?	_	141
p.	10.5	18.5	_	-	20,5	28.5	28.6	-		-	_	-	-	
p.	7,5	15.5	25.9	-	_	-	- 1	-		-	-	-	-	143
_	_	_	_		_	_	-	_		_	-	_	_	
w. p.	23.4	9.5 25.5	4.10		26,4	4.5	20.6	10.8		10,4	1.5	-	_	144
-	-	18,5	2.10		24,4	5.5	-	-		4,5	17.5	-	-	145
p.	4,5	18,5	2.10		24,4 -	-	_	_		-	-	_	_	142
- w.	12.5	19.5	5.10		7.4	9,5	-	1,8		23.4	24.5	_	12,9	146
p.	20.5	28.5 15.5	30.9		-	_	-	20.8		30.4	4.6?	6.7	10.9	147
₩.	20.4	20.5	-		-	-	-	-		20.4	18.5	-	-	148
p.	28.4	24.5	-		-	-	-	-		-		_	_	
₩.	10.5	22.5	10.10		27.4	12.5	15.6	12.8		28.4	11.5	28.6 -	10.9	149
- W.	- 20.5	30.5	7.10		-	-	21.6	-		4.4	20.4	22.6	-	150
-	-	-	- 1		-	-	-	-	9,15	-	~	-		
W .	30.4	20.5	15,10		24.4	-	20.6	26.7		23.4	-	24.6	1.9	151

		TABLEAU								PLANTES
						NIAK tuberosun	1			BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
N	IR .	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA TÉ	SADZENIE	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
L				p-	CZAS D MATURITÉ		POCZ	ATEK		
		Trzcianka	Nowy Tomyśl	- 1	p.	25.5	12.6	16.7	10.10	
.	152	Rogoźno	Oborniki		W.	5.4	26.4	16.6	14.7	
		n	п		ś.	27.4	20.5	12.7	16.8	
		N	n	17.1	p.	-	-	19.7	22.9	
	153	Odolanów	Ostrów Wlkp.		W.	19.4	15.5	20.6	× -	
	- 4	11	11		ś.	30.4	29.5	26.6	-	
		11	11	2.11	p.	12.5	5.6	6.7	-	23.
	154	Ostrów Wlkp.I	n	Delta	W.	23.4	10.5	25.6	9.9 25.9	Plenne
	155	Trzcianka I	" Pila	Rubin	p.	5.5	28.5	16.6	22.9	
		11201allaa 1	n		á.	17.5	30.5	12.7	5.9	
		n	12		p.		_		9.10	
	156	Trzcianka II	n	Wozesne I	w.	22.4	13.5	19.6	24.9	Wysokocukrowe
	-6	H III	12	Rosafolia	Św.	25.4	17.5	24.6	24.9	Plenne
		п	n	Wyszoborskie	p.	1.5	22.5	27.6	29.9	
1	157	Kokoszczyn	Poznań		₩.	15.4	8.5	15.6	1.7?	
		n	tı		é.	21.4	15.5	25.6	10.9	
		n	n		p.	7.5	30.5	10.7	15.9	
'	158	Miękowo	11		-	_	-	_	-	
		91	11		é.			_	5.8 10.9	
١.	159	Plewiska	n	,	P.	28.4	24.5	23.7	21.9	
	-	II .	n		р.	4.5	31.5	28.6	25.9	
	160	Golaszyn	Rawicz		w.	30.4	29.5	20.6	1.10	
	161	Koźle	Szamotuly	Second Second	₩.	26.5	7.6	30.6	-	
		11	11		ś.	26.5	6.6	27.7	-	
	162	Lubocześnica	ff ff		W.		19.5	15.6	12.8	
	460	T a hadaaaa	n		p.	26.4		23.6	20.9	
	163 164	Robakowo Solec	Śrem Środa		p. w.	26.4	24.5	26.6	18.8 15.7?	
	104	20160	oroug,		s.	8.5			5.8	
		n	я		р.	25.5			15.10	
	165	Pęczniew	Turek		w.	4	18.57		18.7	
		11	п		ś.	20.4	10.5	30.6	22.7	
		π	11	7 -	p.	14.5	10.6	_	1.9	
	166	Szarów	D AV	Wczesne I	W.	24.4	20.5		1.10	
1		99 95	11	Zółciak	św.	28.4	25.5	-	- "	
	160		11	Pionier	p.	1.5	25.5	25.6	-	-1 3
	167	Władysławów	tt		₩. Ś.	24.4	20.5	25.6		
		π	11		p.	1.5	25.5			
	168		Wagrowiec	Wczesne I	M.	1	16.4	29.6	_	
1				1-		4				
					-					
			120				1	1	1	

•		₩.	1 1	₩.	1 1	W.	1	1 3	≰ I	1	yv.	1 3	d. :	1	* *	W	*d	¥.	1 3	d ₹	1	, đ	₩.	1 '	ğ :	8 1	1	M .	1	d	ı v	₩.	1	1	₩.	1			AS TURITÉ	DOJRZEWANIA É	-	AGMICOLL
		5.5	1 1	27.4	1 1	27.4	1	1	10.4	ı	4.5	1	29.5	ב ב ת	15.4	15.5	5.5	30.4		1 1	1	8.5	30.4	1	7.5	JI I	1	ı	1	5	20 4	18.4	í	1	30.4	1			PO	SIEW SEMAILLES	BURAKI CUKROWE	OLLO
		19.5	1 1	15.5	1 1	15.5	1		25.4	1	16,5	1	9.8	N N	28.4	1	20.5	17.5	ı	1 1	1	17.5	10.5	1	19,5	7	1	1	1	21,5	0.5	51	1	r	5.5?	1		DEBUT	CZAT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	UKROW	
		1	1 1	1	1 1	10.10	i	1	10.10	1	20.10	1	1 9	1	1	13.10	14.10	6.10	1	20 10	. 1	10.10	1.10	1.	19.10	10.10	1	4.10		20.9	1 1	1	1	i	1.10			_	<u></u>	ZBIÓR RÉCOLTE	m	
																																		0					-	ODIAIANA VARIETE	ш	
		18.4	1 1	15.5	1 1	15.5	1	ı	12,5	1	7.4	1	1	30.4	6.4	6.4	1	1	1	1 1	1	30.4	25.4	1	ı	1 11	1	1	1	28,4	4,62	18.4	-	ı	30.4	1				SIEW SEMAILLES	L E N	
		29.4	1 1	20.5	1 1	20.5	1	1_	20.5	1 1	16.4	ı	1= }	6.5	23.4	29.4	1	1	ı	1	,	12.5	10.5	1	ı	1 1	1	1	i	10,5	10.0	, u	1	1	6.5	ı		DÉ	POCZAT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	tissimum N	
		3.7	1 1	25.6	1)			,	22.6		10.77	1.		30.6	10.6	3.6	1	1	1	1 2		13.6	8.6	í	í ,		1	1	ı	1	1 1	1	1	1	22.6	ı	-	BUT	ATEK	ZAKWITANIE FLORAISON		
-		î	1 1	10.8	1 1	1	1	,	4 8	1	و.د	1	1	20.8	28.7	1 1	1	ı	1	1	1	10.8	8	1	ı	1 1	1	1	1	17.8	1 1	9.8	i	1	14.8	1				ZBIÓR RÉCOLTE		
																																								ODMIANA VARIÉTÉ		
		28.4	1 1	10.5	1- 1	10.5	1	1	22.4		2 5	1	1	10.5	12.4	1	1	1	1	1		1	20.4	1		15 5	1	ı	1	5.4	1 -1	24.4	1	1	14.4	ı				SIEW SEMAILLES	Lupinus luceus	
	-	12.5	í i	20.5	î 1	20.5	1	1	7.5		12.5	1	1	6 5	23.4	1	1	i	î.	1		1	1.5	1_	1	27.5	. 1	1	1	16.4	1 1	1	1		23.4			_ 	POCZ	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANC	luieus	
		28.6	1. 1	25.6	1 1	1		1	28.6	1	1	1		30.6	22.0	1	i	1	1		1 1	1	25.6	-1	1	8.7	1	1	1				1	1	16.6	4		BUT	CZĄTEK	ZAKWITANIE FLORAISON		
		29.8	1 0	1	1 1	1	1	1	20.8	- 1	3.9	1	1	9.9	12.9	1	1	1	1	1		i	18.9	1	1.	18.9		1	1	26.8	1 1	19.8	- 1	1	9.8	1				ZBIÓR RÉCOLTE		
		168		167	-	166			165		164	163		162	161	160		159		3	158		157		1	156		155		154		727			152					Z,		

					N I A K tuberosur			111	BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITĖ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIG	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété
		7.		CZAS D MATURITÉ		POCZ	ATEK		
	Rusiec'	Wągrowiec	0ka	śp.	-	-	24.6	-	
	tt	11	Damrot	p.	20.4	28.4?	18.7	-	
169	Wągrowiec	tt	- 1-1	w.	20.4	29.5	-	Т	PZHR ₄
	n	1)	1 1 1	Ś.	-	-	-	29.8	1994
	01 14 4	117 7	1.0	p.	-	46 5	20.6	28.9	
170	Chobienice	Wolsztyn		W.	24.4	16.5	17.6	17.9	
171	1	n n	Koszalińskie	ś. śp.	3.5	24.5	20.6	15.8	
171	Chorzemin	n	Damrot	p.	6.4	20.5	20.0	12.9	
	fl	11	Dar	p.	7.4	21.5	28.6	16.9	
172	Nowa Wieś Podgórn	a Września	2002	w.	14.4	28.4	_	_	
	11	n		ś.	20.4	1.5	_	_	
	п	ti		p.	2.5	12.5	-	-	
173	Skarboszewo	11	Wczesne I	p.	22.4	24.5	15.7		AJ,-Janasz
	ti i	ff	Rosafolia	św.	26.4	30.5	18.7		Plenne
	n	n	Dar	p.	4.5	5.6	25.7	-	
174	Września	ti .	Pierwiosnek	W a	9.4	8.5	22.6	2.9	
	- 1 1		Unikat	Ν.	14.4	15.5	28.6	16.9	
	17	11	Grom	p.	18.4	20.5	29.6	20.9	
					Ŋ	1 O J	E W	Ó D	Z T W O
175	Brodnica I	Brodnica		w.	-		-	15.9	
	n	n		ś.	-	-	~	25.9	
	ч	n		p.	-	-	_	29.9	
176	Zgniłobłoty	11	Wozesne I	W.	28.4	30.5	30.6	-	
	II.	0	1 7	ś.		18.6	4.7	-	
	П	n n		p.	26.5	ŧ	-	-	
177	· ·	Bydgoszcz		W.	8.5		-	10.8	
	0	17		ś.	-	-	15.7	15.9	
470		11	Żółciak	p. św.	11.5	4.6	28.6	30.9	Plenne
178 179		17	Viola	w.	27.4		27.6	26.7	I Tellia
1/3	2CtZelce Dolle	ti.	Rosafolia	św.	4.5	l .	28.6	23.9	
	u	n	Pionier	р.	6.5		11.7	20.10	?
180	Zielonczyn	n	Pierwiosnek	₩.	12.4		26.6	8.8	PZHR,
	п	n	Rosafolia	św.	29.4	23.5	2.7	6.9	PZHR
	ſL	u	Dar	p.	7.5	30.5	10.7	28.9	
181		Chełmno		W «	17.4		15.7	-	
	n	11	F	ś.	21.4		22.7	-	
	fi	0		p.	30.4		-	-	
182		ti	1	₩.	20.5		30.6	-	
163	Brzeźno Szlach.	Chojnice		w.	25.4	15.5	29.6	27.8	
	15	-							
	7								
	11							'	

AGRICOLES

TABLICA TABLEAU

1954

V

BURAKI CUKROWE LUBIN ZÓLTY I F N Beta suigaris Linum ustrattssimum Lupinus luteus DEBUT OF CROISS INCE DEBUT DE CROISSANCE DE CROISSANC CZAS DOJRZEWANIA ZAKWITANIE WSCHODY WSCHODY WSCHODY NR SEMAILES SEMAILLES ZBIOR ODMIANA ZBIÓR RÉCOLTE ODMIANA DEBLATD VARIÉTÉ VARIETE MATURITE POCZĄTEK POCZATEK POCZĄTEK DEBUT DEBUT 15.5 10.10 27.4 7.5 26.6 10.5 21.5 20.6 169 D. 170 29.4 9.5 16.9 16.4 3.5 29.77 28.4 9.5 27.9 3,5 13.8 p. 16.4 20.6 10.4 6.5 2.6 23.8 171 5.5 10.4 25.4 22.8 24.4 172 P. 27.4 26.7 15.6 30.4 15.5 7.5 w. 6.5 18,5 30,6 16.8 173 10.5 22.5 D. 2.5 19.5 29.9 7,5 16.5 13.6 8.8 30.4 15.5 10.7 30.8 174 w. 7.5 20.5 4.10 η. В Y G D 0 9 ĸ IE w. 29.9 175 p. 12.10 30.4 19,5 23.4 15.5 22.6 4.8 10.4 w. 12.5 23.6 19.8 176 177 p. 10.5 20.5 14.5 25.6 22.8 12.5 10.9 178 28,4 w . 7,5 7.10 179 18.5 28.5 22.6 26.7 28.4 10.5 26.9 26.4 101 8.5 30.6 21.9 180 4.5 18.5 2.10 p. 1.5 14.5 10.4 26.4 23,57 15.4 10.7 w. 8.5 181 7.5 22,5 P. 23.6 15,5 25.5 W. 182 13.5 20.5 3.6 1.9 26.4 11.7 8.5 183

BURAKI CUKROWE ZIFMNIAKI Solanum tuherosum Beta vulvaris DÉBUT DE CROISSANCE DOJRZEWANIA ZAKWITANIE MIEJSCOWOŚĆ POWIAT SADZENIE **WSCHODY** NR LORAISON LOCALITÉ APPONDISSEMENT ZBIÓR ODMIANA ODMIANA. VARIETE VARIÉTÉ CZAS DI POCZĄTEK ś. 4.5 29.5 8.7 15.9 Brzeźno Szlach. Choinice 25.9 4.5 31.5 17.7 n. 15.4 30.5 184 Choinice II w. 7.5 6.6 6. 15.5 17.6 p. 12.4 185 Doregowice Pierwiosnek w. 27.4 10.6 12.7 Źółciak Bur 14.4 30.4 15.6 22.8 Pionier 27.4 13.5 28.6 17.10 p. 18.5 18.6 186 Jan 1kowo Inowrocław 23.4 26.4 21.5 20.6 14.7 6 30.4 28.5 3.7 21.9 p. 187 Kościelec Kuj. 15.5 1.6 20.4 28.5 22.6 10.9 188 Piaski 145 28.4 30.5 25.6 15.9 ś. 20.9 р. 2.9 25.4 22.5 16.6 189 Lipno Lipno W. Ś. 30.4 27.5 18.6 15.9 18.7 29.9 30.5 11 . p. 4.5 18.8 12.4 12.5 24.6 190 Mogilno I Mogilno W 11 12.5 31.5 1.7 6.9 Ś. 10.10 3.6 10.7 18.5 p. 26.4 8.7 24.5 Mogilno II 1,91 w. 30.5 41 ś. 4.5 11 10-4 30.5 21.6 192 Strzelno w. 17 11 ś. 28.4 10.5 19.5 ы p. 5.5 3.7 21.6 17.4 28.4 193 Kowalk1 Rypin w. 11 29.4 16.5 21.6 27.7 Rypin 194 w. 31.5 8.5 3.7 10.9 13 p. 7.6 5.7 20.5 20.8 Szafarnia 195 w. 17-13.5 11.6 6.7 17.9 ś. 25.5 8.6 6.7 7.10 11 p. 30.4 2.6 4.7 28.7 196 Dębogóra Szubin w. 41 ś. 11.5 10.6 25.7 6.9 11 15.6 8.10 n 17.5 p. 10.5 30.5 20.9 8.7 197 Labiszyn w. 21 ś. 14.5 2.6 28.9 12.6 21.5 11 p. 21.5 22.6 2.10 Wczesne II 22.4 198 Wasosz W. 12.107 n 0ka śp. 4.5 28.5 24.6 15.5 99 Pionier 5.6 18.107 p. 199 22.4 24.5 10.9 Załachowo W. 27.5 10.7 25.8 200 Gródek Świecie 10.5

	₩.	*	1	id •	₩.	l 'd	, 1 #	1	ı	ъ.	1	1	P.	1	₩.	7	1 10	, A	٠ تا •	. w.	1	יַּם	*	1 10	. 1		• ₫	w.	W.	1	d	# I	p.	*	1	W.	1 1	1		CZ		DOJRZEWANIA E		AGAM
	89	30.4	8	4.5	27.4	1 1	10,0	, I	ı	8,5	1	1	7.5	1	7.5	o Vi		J U	13.5	2.5	*	6.5	29.4	1 3	7 ¢	n 1	8.5	30.4	2.5	1	28.4	30.4	1	28.4	1	24.4		1		1	PO	SIEW SEMAILLES	BURAKI CUKROWE	AGRICOLES
	17.5	9 5	1	14.5	7.5	1 1	6.22	э э	1	16.5	1	1	21.5	1	27.5	14.5		2 O O	30.5	23.5	£	19.5	10.5	10.0	78.5	, n	19.5	10.5	14.5	4	9.5	11.5	1	5	1	3.5	1 1		- 1	DEBUT	CZAT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	UKROV	
	29.9	8, 10	1	1	15,10	1 5	1 10	ى ا	1	12.10	1	1	28.10	1	27.9	1 0	-	1	1	1	T	22, 10	14.10		25.10	. 1	18.10	10.10	1	i.	3.10	1.10	10.11	28, 10	1	ı	1 1	ı		7 r	E .	ZBIÓR RÉCOLTE	- m	1000
											-																						~	, —		1						ODMIANA VARIETÉ	Lt.	
	4	1	1	1	13.5	1 1	1 1		4	17.4	1	1	27.4	i	a, 5	15.4	i	1 1	1	28.4	1	26.4	22.4	1 1	1 0	י ת	1	24.4	1	1	1	25.4	1	13.5	i	1.5	1 1	1				SIEW SEMAILLES	Linum usitatissimum	
	0		1	1	18.5	1 (1		1	23.4		-1	9.5	,	18.5	22.4	1	14.	3 1	6.5	1	5 5	2.5	1 (72,7	J B	1	30.4	-1	1	1	6 5		19.5	ı	1	1 (1	1	1 6	POCZ	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	N. N	
	J. /	, ,	ı	1	20.6	1 1	1 1	1 1	ı	72.6		1	25,6	1	1.7	20.6	ı	10.0	л П	20.6	,	1	18.6	1- 1	α	0 1	1	14.6	4.7	1	ı	19.6	1	7.6	1	1	1 1	1		10830	ATEK	ZAKWITANIE FLORAISON		
_	0:	9 00	1	ı	5.8	1 1		1		28.7	1	1	1.8	1	16.8	1 1	ı .	1 1	ı	1	1	1	3.8	Ł	12.0	5	1	28.0	1	1	1	1 1	1	8.8	i	1	1 1	1				ZBIÓR RÉCOLTE		-
															7											-					-							,				ODMIANA VARIETE		
	6 4	- 5	1	1	20.4	1 6	4,02	26 1	1	.1	1	1	24.4	1	28.4	25.4	1 1	4.02	. 1	4.5	1	i	20.4		0.0	n I	1	9.4	26.4	1	ı		1	14.4	1	20.4	1 1					SIEW SEMAILLES	LUBIN ZÓLTY	
	29	5	ı	ï	5.5	1 1		ח ו	1	1	1	ı	8,5	1	15.5	2	1	0.0	л I	14.5	1	1	1.5		6.22	ง ภ	1	1.5	7.5	i	1	1 1	1	- 1	1	1	, ,	i		1 6	POC	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	LUILEUS	IADLEAC
	24.77	4.7	1	1	18 6	1 1	1.21	10 1	1	1	1	1	17.7	1	3.7	25 6	1 1	0.12	1	1	i	1	27.6	1 1	0.07	200	i	1	1	1		1 1	1	14.6		1	1 1	1	6	DÉBUT	ATEK	ZAKWITANIE FLORAISON		CWO
1	29.9	5 9	1	i.	24.9		1	1	í	1	1	1	14.9	1	20.8	1 .	1 1	1	1	1	1	1	18.8		1	1	1	1	1	1	1	1 1	, 1	22.9	1	1	1 1	1				ZBIÓR RÉCOLTE		
	200	199			198		1,61	1		196			195		194	193		76.1	3	191			190		681	000		188	187		7.	186		185			184				1	Z		

	215	214	ſ	<u>ا</u>	212		211		210	209			208	207		206		205	204)) •	202		201				ž	
	Mszczonów Belsk Duży	Suserz	= = 1	Pon Zachn	Rokitnia Nowa		Kozice	a di benerati e	Undkowo	Ciechanów	/	2	Chrzanowo	Stary Brześó	=	Michelin	=	Brześć Kujawski	Elgiszewo	J	Kuczvały	2 2	Osie	Gradek			MIEJSCOWOŚĆ	
=	Grodzisk Maz Grójec	3 =	3 = 6	ברי ביינות ב	= =		Garwolin		= =	Ciechanów		3	Znin	2	2	= =	2	Włocławek	# OTZBZIO	2	Toruń	= =	= 6	Swincin			POWIAT	
					7		Pionier	Warszawianka	Pierwiosnek											Pionier	Rosafolia						ODMIANA VARIÉTÉ	
, ਜ਼ਿ	* v	(A & 1	d & :	d .	o. ₹	ф.	* เ	(A)	₹ 'rd	ω ≼ •		- p.	۵. ×	₩.	٠ °	A #	ب م	ο ≤	w	ָס'	SW.	9 '9	₩ .	.	_	CZAS	DOJRZEWANIA té	Z I E M Solanum
\(\frac{1}{2}\)	5 5 5	10.4	22.4	7	20.4	6.5	26.4	7.5	18.4	13.4	W	19.4	27.4	26.4	28.5	25.4	22.4	7.4	21.4	12.5	4.5	20.5	6.5	0			SADZENIE PLANTATION	ZIEMNIAKI Solanum tuberosum
26.5	18.5	20.5	12.5	л л I I	10.5	13.5	8 5	1.6	27.5	22.5	r 0. 1	4.6	22.5	22.5	8.6	4.5	6.5	30.4	24.5	3.6	23.5	18.6	26.5) . o		POC:	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	
27.6	15.6	20.6	26.6	10.7	18.6	1 1	10.7	14.7	26.6	18.6	tsi ₩	20.7	6.7	20.6	1 1	20.6	30.6	15.6	1 1	i	26.6	18.7	6.7	12.7		CZATEK	ZAKWITANIE FLORAISON	
18.107	9.9	9 9	28.9	n 1 1	30.9	25.9	20.9	2.9	> 20	1 1	0 0	12.10	20.9	1	1 0	000	30.9	15 7	9	20.9	10.9	10.9	1 0	20.0			ZBIÓR RÉCOLTE	
~~~~											2 T W 0	-0-															ODMIANA VARIÉTÉ	Beta vulgaris

AGRICOLES

TABLICA TABLEAU

V 1954

	BURAKI	CUKROW	/E		L E	N				UBIN	ZÓŁTY			
	Beta	vulgaris		Lin	ium usita	tissimum				Lupinus	luteus			
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété	SIEW SEMAILLES	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉIÉ	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAK WITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS D	PO	CZĄT	ΕK			POCZ	ATEK				POCZ DÉ	A T E K B U T		
							_							
-	-	-	-		-	+	-	-		-	-	-	-	
W.	13.5	14.5	17.10 24.10		24.5	6.6	12.6	18.7		30.5	7.6	24.6	-	201
- p.	-	-	24.10		_	_	_	_		_	_	_	_	
W.	30.4	13.5	28.9		15,4	3.5	15.6	2.8		-	-	-		202
p.	8.5	23.5	29.10		-	-	-	-		-	-	-	-	
₩.	3.5	10.5	_		3.5 10.5	23.5	_	_		-	_	-		203
w.	26.4	5.5	24.9		25,4	12.5	15.6	_		10.4	22.4	25.6	_	204
p.	26.4	8.5	15.10		-	-	-	-		-	-		-	
-	5.5	15.5	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
w.	15.5	25,5	10.10		_	_	_	_		_	_			206
-		100	-		- "	-	-	_	-	_	1		_	
w.	3.5	10.5	-		-	-	-	-		-	-	-	-	207
₩.	8.5	14.5	7.10		8.5	12.57	14.7	12.9	2	15.4	22.4	26.6	22.9	208
p.	15.5	22.5	20.10		_		_	_			_	_	_	
	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	7 0		1	73									
	A W	R S	Z A	WSKI	E									
W. *	30.4	10.5	-		19.4	5.5	-	28.7		27.4	3.5	-	3.9	209
p.		15.5	_					_		_	1 -	-	-	
w.	28.4	15.5	10.10		5.5	3.6	17.6	26.8		-	-	_	13.9	210
p.	4,5	23.5	15.10		-	-	-	-			-	_	-	
-	-	_			-	-	-	-			_	-	-	
p.	30.4	5.5	1.10		25.4	3.5	20.6	18.71		6.4	2.5	25.7?	15.8	211
-	-	-	-		_	_	_			_	_	_	_	
₩.	25.4	-	-		5.4	20.4	7.5	24.7		15.4	1.5	24.6	30.8	212
-	-	-	-		-	_	-	-/		-	-	-	"	
₩.	20.4	28.4	5.10		5.5	17.5	_	25.8		20.4	2.5	5.7	10.0	242
p.	25.4	2.5	28.10		-	-	-	-		-	-	-	10.9	213
-	-	11- 1	-		-	-	-	-		÷ -		-	-	
₩.	24.4	10.5	7.10	7	5.5	10.5	26.6	26.7		22.4	2.5	15.6	2.9	214
- w.	16.4	22.4?	_		_		26.6	-		27.4	_ 	10 6	_	3.45
₩.	5.5	16.5	_		_	-	-	_			2.5	18.6	_	215
-	-	-	-	11 11 21	-	-	-	-		-	-		-	
								-						
	-4			- 1-										
							1							1

1734	TABLEAU V			-					PLANTES
					NIAK tuberosu	m			BURAKI CUKROWE  Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				CZAS D MATURITÉ		POCZ	ZATEK BUT		
217	Złota Góra I	Grójec	Delta	₩.	23.4	10.5	5.7	10.9	
	tt.	11	Rosafolia	św.	26.4	12.5	7.7	10.9	
	ti.	11	Jubel	ś.	28.4	15.5	10.7	10.9	
218	Złota Góra II	17	Wczesne I	w.	23,.4	16.5	_	7.9	
	11	11	Rosafolia	ś₩.	30.4	24.5	8.67		
	n n	"	Dar	p.	13.5	11.6	28.6	20:9	
219	Bazar	Maków Maz.	Pierwiosnek	W.	12.4	1.5	16.6	29.8	
	11	- 11	Rosafolia	św.	15.4	5.5	24.6	6.9	
000		11	Dar	p.	17.4	10.5	5.7	21.9	
220	Maków Maz.	"		W.	25.4	10.5	3.6	30.8	'
	11	11		Ś.	15.5	18.5	1.7	25.9	
221	Różan I	11		p. w.	25.4	26.5	18.6	20.7	
221	NOZAH I			s.	6.5	5.6	23.6	19.9	
		17		p.	12.5	10.6	2.7	1.10	
222	Różan II	11		w.	17.4	-	2.1	-	
	11	11		ś.		28.5	25.6	_	
223	Brzozówka	Mińsk Maz.		w.	20.4	4.5	27.6	6.8	
	11	11		p.	2.5	11.5	11.7	20.9	
224	Iwowe	0		W.	21.4	22.5	23.6	16.9	
	И	ti .	100	ś.	24.4	25.5	6.7	20.9	
225	Mińsk Maz.	II .		w.	22.4	6.5	26.6	4.8	
	п	11		p.	4.5	25.5	10.7	24.9	
226	Rudka	н	1 8	w.	29.4	25.5	20.6	-	
	11	11		ś.	2.5	28.5	28.6	-	
	11	п		p.	20.5	6.6	4.7	-	
227	Radzanów	Mława		Was	25.4	1 .	24.6	-	
	II .	u		ś.	2.5		29.6		
		10		p.	20.5		10.7	-	
. 228	Turza Wielka		7	W	2.5		4.7	18.9	1
	11	11		p.	5.5		8.7	18.9	
229	Kruszewo	Ostrołęka	- 1	W.	26.4.		20.6	4.9	
220	11 D1-			Ś		20 5	-	1.10	
230	Brok	Ostrów Maz.	22	w. ś.	4.5		20.6	3.9	- I- v
231	Ostrów Maz.	"		s. W.	30.4		27.6	14.9 10.7?	- 10
232	Otwock	Otwock		w.	24.4		12.6	20.9	3.6
252	11	11		ś.	6.5		26.6	25.9	3 1 1 1
	tt	н		p.	14.5	30.5	4.7	10.10	
233	Chylice	Piaseczno		-		-	-		
	11	0	1 7	ś.	_	_	_	15.8	
	п			p.	-	-	-	26.9	
			0.7						
	1 - 1 - 1						4		
į			-						- 14

- 11																																								
	1	1 0	1	. A	* *	8 1	1	1	1	d	E 1	PO .	70	1 1	١ ٧٠	1	₩.	1	<b>3</b>	¥	1	. 1	1	۱ .	e 1	ď	w .	Å.	1	1	<b>d</b> 3	1	p	W.			ZAS	DOJRZEWANIA ré	-7.00	
	1		1	30.5	12.5	л	ı	1	1	20.5	о л	10.5	ں ن	1 1	18.5	1	18.4	1	28.4	18.4		1	ı	1 -	ת ח	25.4	12.4	74.4	ı	1	18.4	10.	8.5	75			PO	SIEW SEMAILLES	Beta vulgaris	
	1	1 1	1	20.6	30.5	5 1	1	4	r.	30.5	ת מ	8.6	1.6	1 1	1.6	1	1.5	i	12.5	1	T	i	1	100	00 1	10.5	29.4	1 .5	-	1	4 5	י ה	15.5	14.5	-	0	CZAI	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANC	oul garis	
	1	0.00		25.10	12.10		1	1	ı	8.10	ת כ	- 1	1	1 1	1 1	1	18. 10	1	5.10	20,10		1	J	1 .	1	30.9	1	6 7.7	. 1	1	11 10	0 '	4.10	4-10		-	m ×	ZBIÓR RÉCOLTE	- E	
																																-						ODMIANA VARIÉTE	LI	
	1	1 1	i	1	6.4	7 1	- 1	ı	1	3,5	20.5	13,5	8,5	1_	16.5	1	20.4	i	30.4	18.4	. 1	1,	. 1	1 :	14.5	1	25,4	1 1	1,5	1	1	20 4	1	ı				SIEW SEMAILLES	L E N	8
					21.4																															0 10	POCZA	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	tissimum	
					16.6																															-	ATEK	ZAKWITANIE • FLORAISON	,	
	1	1 1	1	1	26.7	10.7	1	1	1	1	ω I	1	3.9	1	1 .9	, ,	28.7	1	_8.77	1.67	)   	1	1	1 6	10.8	1	26.8	k 1	30.8		1	· 1	ı	1	4			ZBIÓR RÉCOLTE		
																																	30.0					ODMIANA VARIETE	-	
	10	1 1	1	ì	22.4	10.5	i	b	1	17.4	26.5	1	10.5	1	2.07		28.4	i	19.5	30.4	1	1	1	1 4	29.4	1	3.4?	1 1	30.37	1	1 ;	77 5	ŧ	24.4				SIEW SEMAILLES	Lupinus luteus	
	1	1 1	-1	1	3.5	1 1	ı	í	1	6.5	8 6	4	3.6	ı	9.6	. 1	5.5	1	30.5	0.5	n 1	4	ī	1 ;	0 1	1	11.47	(-)	13.4?	ť	1	27.5	i	30.4		0	POCZ	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCI	OLIY	
		1 1	1	1	18.6	20-7	5 6	1	1	13.6	21.72	,	ı	1	27.6		20.6	1-	2-6	9 02		1	1.	1 :	5.7	F	15.6	i 1	17.6	1		į.	1	17.6		-	CZĄTEK	ZAKWITANIE FLORAISON		
	1	1 1	1	į	00 00	20 8	i	1	1	24 8	24-8	1	T	ı	1.9	1	5 8	1	2.8	o a			1	1 6	ם ו	ı	26.8	1 4	27.8	F	, .	Jn 1	1	27.8	-			ZBIÓR RÉCOLTE		
	, i	222	2		232	ر ب	230		229		228		227		526		225		224	222	1	222		Ç	222		220		219			212		217				Z		

				ZIEM Solanum					BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA MATURITĚ	SADZENIE	WSCHODY O DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE T FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				υ¥		DE	ВИТ		
234	Opatówiec	Płock		₩.	14.5	5.6	_	15.8	
	11	11		Ś.	2.5	10.5	1.7	15.9	
235	Płook	n		W.	25.4	25.5	15.6?	1.9	
	U .	11		s.	30.4	29.5	-	8.9	
	n	11		p.	6.5	1.6	21.6	10.9	
236	Trzepowo	n .		W.	8.5	3.6	5.7	14.9	
237	Brody	Płońsk "		W.	3.5	28.5	10.7	14.9	
238	Cieksyn I	11		Ś.	4.5	3.6	28.6 19.6	18.9	
239	Poświętne	17		w. ś.	27.4	24.5	25.6	11.9	
	11	11		p.	11.5	2.6	30.6	16.9	
240	Smoszewo	11		w.	20.4	5.5	18.6	8.9	
	11	11		ś.			19.6	15.9	
241	Szczytno	17		W.	3.5	20.5	26.6	, _	
	11	BP .		Ś.	6.5	26.5	22.6	- /	
	п	11		p.	6.5	28.5	-	-	
242	Brwinów	Pruszków		w.	-	-	-	1.9	
	11	11		ś.	-	-	-	15.9	
243	Pszczelin	11		W.	-	1, '	16.7	-	
	11	17		Ś.	28.4	16.5	_	-	
244	Reguly	u		<b>-</b> ś.	_		30.6	20.8	
	"	11		p.	-	_	22.7	8.8	
245	Źbików-Duchnice	17		W.	23.4	7.5	20.6	23.7	
	11	a		ś.	25.5		13.7	1	
	11	17		p.		13.6		9.10	
246	Jednorożec	Przasnysz		w.	23.4	10.5	-	-	
247	Pniewo	Pułtusk		W .	24.4		1.7	15.9	
	11	11		ś.	10.5			25.9	
	Ħ	1 11		p.	-		-	. 2.10	
248	Psary	11		W.	27.4		-	28.7	
	11	"		ś.	15.5			20.8	
249	Pułtusk	11		w.	28.4			4.9	
250	Zbroszki	t)		w.	27.4		_	-	
	11	n		ś.	24.4				
	п	ti ti		p.	20.4		~	-	
251	Sarnaki	Siedlce		₩.	7.5	1	26.6	20.8	
	tt	11		ś.	19.5		28.7	13.9	
	n	11		p.	5.6			15.101	
252	Nadolnik	Sierpo		₩.	6.5			1.10	
	11	11		ś.	6.5	28.5	6.7	2.10	
	W			-					

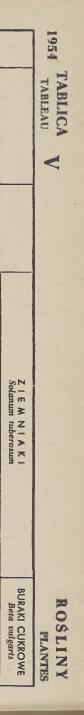
TABLICA TABLEAU

1 1954

AGRICOLES

	BURAKI (	CUKROV vulgaris	VE.	Lin	L E	N itissimum				UBIN Z Lupinus	luteus			
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON ©	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW SEMAILLES -	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS D MATURITÉ	PO	CZĄT	EK			POCZ	ATEK				POCZ	ZATEK		
w.	8.5	17.5	1,10		-	-		-		-	-	-	1 4	234
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	225
W.	30,4	9.5	26.9		-	-	-	_		-	-	-	-	235
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	30.4	9.5	-		28.4	5.5	21,6	16.8		27.4	6.5	4.7	24.8	236
W-	11.5	23.5	29,9		-	-	-	_		4.5	27,5	1.7	11.9	237
w.	24,4	5.5	5.10		26,4	5,5	12.6	5,8		20,4	6.5	21.6	23.8	239
-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	9
- w.	-	-	26.9		-	-	-	-		20.4	28,4	-	-	240
-			-		-	-	-	_		-	-	-	-	240
W.	7.5	28.5	-		30.4	8.5	29.6	2.8		22.4	27.4?	13.7	18.8	241
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-		-			-	-	-	-		-	-	-	_	242
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	4-	-	243
-	-	-	15.0		-	-	10,6	-		-	-	25.6	25.0	211
p.		-	15.9			-	10,0	1.		-	-	25.6	25.8	244
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
p.	5,5	27.5	11,10		-	-	-	-		-	-	-	-	245
-	-	-	-		-		7	-		-	-	-	-	
w.	26.4	13.5			12.5	17.5	18.6	15.7		10.5	14.5?	2.7	1.9	246
W.	23.4	15,5	27.10		8.5	14,5	-	-		24,4	8,5	-	-	247
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
w.	18.5	2.6	20.9		15.5	22,5	-	18.7		12.5	28,5	16.6	20.8	248
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-40
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	20.4	-	28.4		7.5	14,5	15,6	-		30.4	4.5	-	-	249
- w.	-		-		-	-	-	-		-	4.0	7-	-	250
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	5.5	17.5	-		-	-	27.7?	1-1-130		-	-	13,7	30.8	251
p.	7,5	19,5	-			-	-			-	-	7	-	10
w.	27.4	9.5	5.10		-	-	-	-		-	-	-	-	252
74	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
					1000									

																																_					 			
		271		270		269	268			267			266	265	264		263			262			260		259		200	ນ ກ ປົ		257	256	(	228	о л		253				700
	8	Szazeroów	= :	Gorzew	=	Waly	Strzelce	a	=	Swędów	3	u u	Stryków	Rokioiny	Jeżów		Zabrodzie		19	Wołomin	2	21 C 22 C	Sinoięka	=	Podsusze	=	" Karan	V and a	. 3	Zaneoin	Sucha Nowa	3 6 6 7	Soohe Case		= =	Sierpc			COMP	MIEISCOWOŚĆ
Taken delication		4	3 (	Lask		3	Kutno	3	3		3			=	Brzesiny		7	0	2	9		=	Wo Zom in	3	a	ż	3 CK	E .	1 3	Sokolów Podl	a	ū	= 000H00004		= =	Sierpc			ARRONDISSEMBN	POWIAT
			MORALOTTA	Tozesne II							Parnasia	Rosafolia	Wozesne I																										ODMIANA	
	8	₩ 10	J W.	W	. p	0	Ы	-Fd	O.	*	śp.	ŚW.	2	60.	DA I		ES.	.A.	(D).	*	<b>1</b> 2	۵.	₹ .	CO.	€.	, p	co. =	4 10	(2h.	w.	W	CO	# =	f 10	1 0	. *		CZA:	S DOJRZE uté	WANIA
	1.5	20.4		7.4	30.4	28.4	18.5	15.5	6.5	30.4	21.4	71.4	11.4	3.5	27.4	*	-	10.5	30.4	24-4	28.4	20 4	15 4	26.4	1	13	29.4	4	12.4	1		26.4	7.4	20 7	л л	5,4	-		SADZEN	
	1	8.5		7 5	25	12.5	8.6	25.5	22.5	20.5	3.6	26.5	23.5	29.5	26.5	0 4	-	26.5	14.5	8.5	12.5	51	4 0	26.5	1	1	29.5	٧. ٧	27.5	ı	1	16.5	10.5	15 0	ง ว ภ	30.4		POCZ	WSCHC DÉBUT DE	DY CROISSANCI
	1	1	7.7	10.6	6.7	23.6	4.7	29.6	20.6	13.6	2.7	30.6	19.6	27.6	10.7	E W	1	1	1	1	2.7	29.6	20.6	28.6	24.6	15.7	7.7	1 - 7	17.6	10.67		11.7	15 6	10./	10.0	20.6		CZĄTEK	ZAKWIT	
	4	1	27 0	8.9	26.9	1	1	22.9	10.9	20.7	17.9	15.9	25.7	14.9	27.9	0 0	11.9	1	1	1	1.8	20.7	5.7	1	1	24.9	13.9	, ,	1	1	15.9	15.9	4 9	ם ע	1.0	15.7			ZBIÓR RÉCOLTE	
												7 1 1 1	Plenne			Z T W 0																	3						ODMIANA VARIÉTÉ	4



	BURAKI Beta	CUKROV vulgaris	WE	Liı	L E	N atissimum				LUBIN Lupinu	ŻÓŁTY luteus	1	1	
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RECOLTE	ODMIANA Variété	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOUTE	NR
CZAS C	PC	D C Z Ą 1	FEK			POCZ	ATEK				POC	Z Ą T E K B U T		
								-	- 3					
w.	10.4	20.5	-		7.5	20.5	3.7	5.9		24.4	10.5	28.6	20.9	253
p.	5.5	17.5	-		-	-	-	-		-	-		-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	28.4	18.5	1.10		20.5	28.5	30.6	22.8		15.4	10.5	29.6	27.8	2 <b>54</b> 255
-	"-	-	-		10	-	_	-		-	-	_	-	
w.	-	-	29.9		~	-	7.6	-		-	W -	11.7	- 1	256
w.	27.4	-	-		-	-	_	21.7		-	-	-	-	257
_		_	_		_	_	_	-		_	_	_		
w.	3.5	26.5	16.9		29.4	23.5	1.7	30.7		25.4	25.5	4.7	24.8	258
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	30.4	13.5	_		21.4	5.5	16.6	26.7		16.4	7.5	9.7	26.8	259
w .	-	-			-	-	-	20.7		-	7.5	-	-	209
-	-	-	-		-	-	-	-		-		-		260
-	-	-	-		5.5	12.5	8.6	-		10.5	20.5	2.7	1.9	261
_	_	_	_		_	_	_	-		_	_	_	_	
W -	2.5	29.5	_	-	28.4	18.5	-	5.8	-	7.5	29.5	5.6	3.9	262
p.	7.5	26.5	-		5.5	23.5	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		- 1		-	-	060
W -		-	28.10		3.5	-	-	_			~	21.6	-	263
	ŁÓ	D Z	KI	E		1 17		-						
-	-	-	-		2.5	18.5	-	-		18.4	9.5	20.7	30.8	264
p.	4.5	18.5	14.10	-	-	Ξ	_	-		23.4	6.5	28.6		265
p.	_		20.10		-		-	-		=	-	-	-	266
-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	- 1	
-		-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	0.6
p.	_	-	16.10	-	30.4	9.5	_	6.8	19 19	27.4	8.5	30.6	25.8	267
	-	-	-		-	-	-	-		_	_	-	-	
-	-	-	-	) j = 1	-	-	-	- 4		-		***	-	268
W .	4.5	12.5	15.10		_	_	_	_		_	-	-	-	269
_	-	_	_		7.5	14.5	24.6			~	_	20.6		270
-	944	-	-		1	-	_	-		-	#	+	1/-	
-	-	-	-			- 06 E	7	-		·	-		_	
p.	10.5	20.5	_	4.5	2.5	26.5	20.6	-		25.4	1	1.7	1	271
1	10.7										-			
											4			

															_																							 			_	_
	289		882			287			286		0	285	-	284			283	282		281	280	279	0/2	၁ <b>၁</b>		277			276			275	274		273		272			Z		
	Michalów		Lipce	=	: 3	Wojsławice	2	=	Warta	=	= 5	Порзаям	= =	Spala	=	=	Podlas	Sekursko	=	Płos ów	Baltowa Gora	Zmożna Wola	# COTTION	7001		Psary	3	= 6	Przygłów	: 3	3	Meszcze	11stewice	: 2	Węglewice		Ozorków.			MIEJSCOWOŚĆ		
	2		Skierniewice			3			4	a	= 1	Sleradz			=		Rawa Maz.	9		=	Radomsko	=	= ,;	<b>2</b> :	: :	=	3	=	<b>=</b> :	=	3	Piotrków Tryb	Lowicz		=	=	Leczyca			POWIAT		
													-									Koszalińskie	7						rentitio	Dar	Zółciak	Wczesne I								ODMIANA VARIETE		
	₩.	id a	٠.	1 10	02	. M.	d	(X	₩.	٠ م	()s	₹ 10	<u>ن</u> د	. w	М	· ·	. tx	• d	ED ₁	. W	EDs.	0 to	C/2 =	\$ to	d 0x	W	to .	0>	₹ °C	i ia	S. W.	W	₹ <i>(</i> /.	, (n	W.	٠.	₩.	CZ		DOJRZEWANIA É	Solanum luberosum	7 I F M
	15.4	5.5	1	0.5	24.4	1	10.5	24.4	20.4		26.4	20.4	20.5	25.4	30.4	20.4	16.4	4.5	4.5	24.4	17.4	15.5	U .5	12.4	28.4	15.4	21.5	1	21.4	1	3.5	21.4	16.4	1 CO. 4	10.4	30.4	23.4			SADZENIE PLANTATION	luberosu	Z - A
1	15.5	28.5	n :	10.0	18.5	12.5	5.6	28.5	27.5	į	18.5	13.5	10.6	20.5	25.5	17.5	13.5	28.5	29.5	23.5	26.5	29.5	26.5	15.5	07 50	4.5	12.6	ı	22.5	1	26.5	18.5	ω c	7 OF	18.5	6.6	30.5		30 C	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE		_
	20.6	30.6	3 .07	1.6.1	19.7	20.6	15.7	28.6	21.6	į	26.6	22.6	10.7	20.6		10.6	1.6	2.7	29.6	21.6	24.6	8.7	28.6	22.6		20.6	1	1	20.6	22.7	1	1		9 9 9 7	18.6	20.6	13.6	C 7	A	ZAKWITANIE FLORAISON		
	14.9	1 1	1	10.10	30.9	16.9	7.10	6.9	25:8	16.10?	30.9	16.9	25.9	15.10		10.9	5.9	22.9	18.9	13.9	27.9	28.9	4 8	10.9	7.9	27.8	4.10	20.9	2.9	7 10	16.9	12.77	1.00	27. 0	5.9	1.	ı			ZBIÓR RÉCOLTE		
				6	2					,3																			8											ODMIANA VARIETE	Beta vulgaris	BLIBAKI CHIKROWI

																															-				
		1	1	ı	4	, p	*	1	₽.	*	ŧ	1	*	1	1	*	4	1	1	*	1	₩.	4	p.	1	1	ı	p.	*	1	ł	w .	1	1	1
•	1 .5	ı	ı	1	ı	5.5	20.4	ı	8.5	30.4	ı	1	18.4	1	i	12.5	1	11	ı	3.5	ı	24.4	1	15.5	ı	ı	1	23.4	12.4	ı	1	7.5	1	ı	1
	8.5	1	1	1	1	16.5	10.5	1	22.5	17.5	1	1	8.5	ı	ı	30.5	1	1	ı	14.5	1	2.5	ı	25.5	1	1	1	5.5	2.5	ı	1	18.5	1	i	1
	20.9	1	1	1	1_	9.117	21.10	1	22.10	20.9	1	1	21.10	ı	1	1	1	1	1	15.10	1	11.10	1	12.10	1	1	1	15.10	10.10	ì	ı	20.9	ı	1	1
	1	1	1	7.5	ı	1	26.4	i	15.5	8.5	1	1	20.4	1	1	ı	ı	1	13.4	15.5	1	1	1	27.4	ı	ı	1	1	6.4	ı	1	ı	1	_1	1
	1	1	1	ı	1	1	10.5	ı	25.5	23.5	-	1	29.4	1	1	1	1	1	18.4	24.5	1	1	1	5.5	1	1	i	i	16.4	i	i	1	1	1	
-		1	1	3.7	1	1	25.6	0	ı	24.6	ı	ı	16.6	ı	1	1	1	1	19.5	1.7	ı	ı	1	25.6	1	1	1	í	10.6	ı	ı	ı	i	1	1
	i	1	1	1	1	1	20.8	1	ı	1	1	ı	18.8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ı	١	ı	1	ı	ı	23.7	1	1	ı	1	ı	1
																			3																
,	-1	ı	ı	12.5	1	1	6.4	1	i	1	1	ı	23.4	1	1	25.4	1	1	21.4	30.4	ı	26.4	22.4	28.4	ı	1	1	1	12.4	1	1	ı	ı	1	ı
	,	1	1	18.5	1	1	19.4	ı	ı	ı	L	Le	4.5	1	1	18.5	ı	1	11.5	9.5	1 =	3.5	4.5	6.5	1	ı	1	1	28.4	i	ı	i	1	,	
					_					_											_		_				_					1			
-	1	1	1	1	1	1	25.8	1	1	1	1	1	1	1	1	30.8	1	1	1.9	1	1	ı	21 .8	21.8	1	1	1	1	20.8	1	i	,	1	1	1
	289			288			287			286			285			284			283	282		281	280	279		278			277			276		1	

_	-
	þ
	٠.
and it	ø
	•
	7
-	
100	-

W.		1	t	₩.	1	*		CZAS MATURII	DOJRZE <b>W</b> ANIA	-
11.5	2.5	1	1	30.4	1	23.4		PO	SIEW	BURAKI CUKROWE
29.5	16.5	ı	1	18.5	1	7.5		O C Z A T E K	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	RAKI CUKROW Beta vulgaris
16,10	1	1	1	5.10	ı	ı		EX	ZBIÓR RÉCOLTE	m
							į		ODMIANA VARIETÉ	Li
22.4	21.4	1	1	ı	1	1			SIEW SEMAILLES	L E N
7.5	1	1	1	1	i	1		POCZĄTEK DÉBUT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	N
19.6	10.6	1	ı	1	1	1		ATEK	ZAKWITANIE FLORAISON	
8.8	28.8	ı	ı	ı	1	1			ZBIÓR RÉCOLTE	
									ODMIANA VARIÉTÉ	*
10.4	1	ı	1	8.5	1	14.4			SIEW SEMAILLES	LUBIN ZÓŁTY
2.5	ı	1	ı	19.5	1	5 .5		POCZ	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	¿ÓŁTY luteus
23.6	15.7	1	1	ı	ı	15.6		POCZĄTEK DÉBUT	ZAKWITANIE FLORAISON	
14.9	16.8	ı	1	1	ı	10.8			ZBIÓR RÉCOLTE	
275	274			273		272	140		Z	
1										

1754	TABLEAU								PLANTES
			Z	I E M Solanum	N   A K tuberosu	m			BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA TÉ	SADZENIE PLANTATION	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				CZAS D MATURITÉ		POCZ	ZATEK		
								- 4	1.7
290	Działoszyn	Wieluń		W.	20.4	14.5	21.6	10.7	
	n	11		ś.	26.4	23.5	25.6	8.9	
	11	n	*	p.	30.4	25.5	25.6	15.9	
291	Wieluń I	ti .		s.	23.4	20.5	5.7	13.9	
292	Wieluń II	ti		w.	27.4	28.5	10.67	_	
	11	n		ś.	2.5	30.5	22.6	-	
					W	0 J	E W	Ó D	Z T W O
293	Kurozwęki	Busko		w.	28.4	_	29.6	25.9	
294	Lagiewniki	11		W a	27.4	22.5	24.6	-	
295	Palonki	H .		w.	20.4	6.5	16.6	10.9	
	U	ti		ś.	22.4	6.5	20.6	16.9	
	17	tt		p.	22.4	8.5	-	20.9	
296	Pierzchnica	Jędrzejów		W-	27.4	19.5	15.6	12.9	
	11	y. 11		ś.	30.4	22.5	26.6	-	
	11	ข		p.	-	-	-	1.10	
297	Skroniów	Ħ		W.	24.4	21.5	17.6	26.8	
	11	n		św.	27.4	24.5	25.6	20.9	
298	Michala Góra	Kielce		₩.	14.4	18.5	6.7	- 1	
299	Napęków	u		w.	14.4	17.5	12.6	10.9	
	11	f1		ś.	30.4	27.5	21.6	26.9	_
	11	- 11		p.	15.5	-	27.6	30.9	2
300	Przegrody	II	Wczesne I	w.	24.4	22.5	28.6	-	
	11	11		ś.	29.4	25.5	30.6	_	
201	#	n Tr. ( ) i	117 00	p.	4.5	28.5	5.7	45.0	
301	Skotniki	Końskie	Wczesne I	W	4.5	20.5	10.6	15.8	4
	11	11 - •	Žółciak Dar	św.	6.5 10.5		ş .	10.9	
302	Głowaczów	Kozienice	Dat	p. w.	22.4			15.9	
302	110WE020W	MONTAUTCA	y	p.	29.4	1	28.6	20.9	
303	Mozolice Duże	n		ν.	29.4	į.		15.9	
7.55	11	0		ś.	~ J. +	_	15.7	-	
	11	11		p.	_	_	21.7	_	
304	Obóz Traugutta	n		₩.	3.5		10.7	13.9	
	tt	11	- X	ś.	18.5		_	-	
	n	ti		p.	24.5	5.6	-	<b>CO</b>	
305	Poliozna	n		W a	21.4	22.5		6.77	
	н	Ħ		ś.	30.4	25.5		15.9	
306	Sycyna	n		₹.	26.4	23.5	18.6	24.9	
	9	9		é.	5.5			24.9	
	H	Ħ		p.	10.5			9.10	
307	Lisów	Opatów	2	₩.	18.4	6.5	-	10.7?	
1									

	4	ı	1.5	1	<b>#</b> 1	ı	₩.	1 1	*	Ī	1 1	1	1	1 1	1	1	ì	1 1	4	ď	ı	\$	1	1	* *	. W		*	*	1 1	_1		CZAS MATURIT	DOJRZEW.	ANIA		AGRIC
	1	1	24.4	í	1 1	1	7.5	1 1	29.4	1	1 1	ı	ı	1 1	1	1	ı		1	27.4	ı	1 5	, ,	ı	24.4	4.5	K I	12.5	4.5	1 1	1		PO	SIEW SEMAILLES		BURAKI CUKROWE	AGRICOLES
	1	1	3.5	ï	1 _ 1	- 1	20.5	1 1	8.5	ı	<u> </u>	ſ	1	1 1	1	ı	1	1 (	1	9.5	1	15.5	1	1	10.5	17.5	E L	23.5	19.5	1 1	1		CZAT	WSCHOD DÉBUT DE CR		CUKROV	
	20.9	1	12.10		8.10	1	ı	1 1	1.10	1	1 1	1	ı	1 (	. 1	ı	1	1 1		8.10	1	1 1	ı	1	20.10	9.10	EC	1 1	30.9	1 1	1		E X	ZBIOR RÉCOLTE		, m	
					-	,																					K I B				×			ODMIANA VARIÉTÉ		lu lu	
	ı	1	24.4	1	22 · 4	1	i i	1 (	24.4	1	7.5	1	7.5		16.4	1	1	26.4	1 1	4	ı		ı	1	8.5	6.5		1 1	1	1 1	- 1			SIEW SEMAILLES		Linum usitatissimum	
	1	1	30.4	i	4 I	_ 1	1	4	<i>ن</i> ئ	1	20.5	1	17.5	1	23.4	i	1	5 . 5	1 1	ı	1	1 = 1	ı	1	16.5	18-5		1 1	1		(		POCZĄ	WSCHOE DÉBUT DE CE		Z	
	1	1	19.6	,	21.6	- 1	i	1 1	12.6	i.	20.6	1	17.77	1	16.6	i	ı	30.6		1	1	å 1	1	1	6.6	20.6		10.10	ı	1 1	ı		ATEK	ZAKWITA FLORAISON			
	1	ı	2-8	1	22.7	1	1	1 (	25.7	į.	1 1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	,	1	1 1	1	ı	20.8	16.8		1	1	1 (	,			ZBIÓR RÉCOLIE			
																																		ODMIANA VARIÈTE			
	1	1	7.5	i	30.4	1	i	1 1	30.4	1	28.4	ı	24.4	1	22.4	1	1	26.4	18.4	8.5	ı	7.5	. 1	1	18.4	1		1 1	5.5	1 1	1			SIEW		Lupinus luteus	
	- 1	1	16.5	,	7.5	1	i	1 1	10.5	1	6.5		10.5	1	<i>ن</i>	1	1	7.5	מ	20.5	1	7.0.2	1	1	26.4	1		( )	13.5	1 1	1		POCZ	WSCHOL DEBUT DE C	DY ROISSANCE	Z Ó LTY s luteus	IAbu
	1	1	18.6	1	20.6	1	1		4	1	25.6	1	7.7	1	27.6	1	1	1 .	000	2.7	1	1 1	1	1	18.6	1		2.7	1	1	- 0		ZATEK	ZAKWITA			ENO
	20.8	1	3.9	1	18.8	i	1	1, 1		1	1 - 1		,		ī	ı		1	1 1	20.8	1	1 1	i	i	26.8	i		25.8			1			ZBIÓR RÉCOLTE			
	307		306	3	305		304		303	,	302		304		300			299	202	297		96.2	2		295	293		292	291		290			3	5		

	TABLEAU								PLANTES
			3	ZIEM Solanum	NIAK tuberosur	n			BURAKI CUKROWE  Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT		WANIA	<u> </u>	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ANIE		
	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE PLANTATION	WSCHO DÉBUT DE C	ZA WITANIE FLOFAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				CZAS D		POCZ	ATEK	1	
	Lisów	Opatów -		ś.	20.4	10.5	-	28.8	
	11	11		p.	15.5	5.6	18.67	14.9	2.75
30		88		W.	3.5	24.5	1.7	-	
	n	11		Ś.	7.5	30.5	9.7	27.9	
	, p	77		p.	, E	22.5	15.7	6.10	
30	9 Boguoice	Pińczów		s.	4.5	22.5	15.6	_	
24		11		p.	10.5	28.5	17.7	_	
31		1		p.	13.5	29.5	30.6	16.9	
31				w.	-	28.5	5.7	20.9	
31				W.	22.5	4.6	24.6	_	
31		11		w.	24.4	20.5		13.9	
	" SKOWI OMIO BOINE	11		ś.	24.4	20.5	_	18.9	
31	5 Stradów	0		W.	24.4	16.5	2.7	25.9	
	11	21		ś.	6.5	28.5	4.7		
	n	11		p.	23.5	-	12.7	2.10	
31	6 Szarbków	li li		w.	22.4	12.5	2.7	_	
	п	11		ś.	30.4	19.5	_	_	
	п	89		p.	6.5	28.5	12.7	-	
31	7 Wiślica	11		W .	12.4	28.4	15.6	25.8	
	li li	U		ś.	15.4	29.4	25.6	4.9	
	11	H		p.	27.4	16.5	29.6	15.10	
31	8 Wola Chroberska	11		w.	-	-	16.7	-	-
	11	н		Ś.	8.5	1.6	-	30.9	
31	9 Józefów	Radom		V/ a	17.4			18.9	
	II .	er er		ś.	28.4		22.6	30.9	
32	O Stromlec	11		W a	12.4		10.6	-	1
	II .	η		ś.	26.4				
	11	11		p.	30.4			16.9	
32	1 Bogoria	Sandomierz		W.	22.4			15.9	
	11	11		\$.	3.5			22.9	
	11	11		p.	9.5			1.10	
33	22 Mokoszyn	"		W.	25.4		20.6	-	
	11	11	-	Ś.	8.5		10.7		
2		n n		p.	. 20.5		-	5.9	
34	Suchowola	"		w. ś.	20.4 30.4			15.9	
	"	"		p.	17.5			20.9	
33	Czarnca	Włoszczowa		y.	6.5		1	_	
1	UZAFIICA	WAOSZCZOWA		p.	8.5				
				ν.	- 0.7	20.7			
	- 1								*
				T					
		100	15-			1			1
			30						

			4																													
1 10	1 %		1 0	W	1 10	<b>3</b>	1 1	4	1 '0		ď	1 10	*	1	1 3	6 1	id a	*		*	ין טן	ਰ ਰ	1	#	1 1	1	1 1		-	CZ'AS MATURI	DOJRZEWANIA té	-
10.5	1 .	11.5	20.4	24.4	4	16.4	1_1	4	17.0	n 1	30.4	12.4	7-4	-1	1 .4	47 4	29.4	24.4	12.5	30.4	13.4	29.4		29.4	1 1	1	1 1	1		PO	SIEW SEMAILLES	BURAKI CUKROWE
18.5	1 ;	27.5	C.C.	10.5	1 0	2 5	1 1	1	6.07	ט ס ח	9.5	20.4	17.4	1	1 :	ם מ	18.5	16.5	25.5	12.5	4 5	15.5	1	17.5		1	1 1			CZĄT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	CUKRON
1 1	1	20.10	1 1	- 1	1 :	5.10	1 )	i	1010		23.10	10.10	18.9	1	1 1	1	1	4.10	20.10	1	5.10	1	1=		1 1	1	1 1	5		EX	ZBIÓR RÉCOLTE	VE.
																													3,41		ODMIANA VARIETE	1.1
 20.5	E	19.5	į.	30.4	1	1 4	a 1	24.4	1 .	J 1	1	1 1	20.4	1	1 -	30.4	1	2.5	1 1	ı	1,	29.4	1	ı	1 1	15.5	1 , 1	ı			SIEW SEMAILLES	Linum usitatisamum
30.5	i	26.5	1 1	10.5	į.	1	1	30.4		)) h	1		ر ا	1	1 0	6 5	ī	12.5	1 1	ı	1	8 .5	i.	ı	1 1	22.5	1		-	POCZ	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	Z Z
29.6	1	i j	1 1	18.6	1		1 1	1 1	1 0	00 6	1	1 1		1		18.6	i	16.6				28.6	1	1.	1 1	4.7	ı			CZĄTEK	ZAKWITANIE FLORAISON	
 1 1	1		1,1	17.9	i	1	1. 1	4.8	1	i	1	1 1	1	ı	1	4.8	1	1	1 1	ï	1	12.8	1	1.	1 1	14.8	1				ZBIÓR RECOLTE	
																															ODMIANA VARIÉTÉ	
1 1	i	25.4	1	28.4	r	1	1	20.4	1 ;	30 1	1		1 1	1	1 .	20.4	. 1	1	1 1	-1	1	1 1	1	ı	1 1	30.4	1	1			SIEW SEMAILLES	Lupinus luteus
11	1	6.5	. ,	13.5			1.	30.4	1 3	10 5	1	1	1	1	1	29.4	1	1	1 1		1	1 1	1		1 1	11.5	i			POC	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZÓŁTY s luteus
1 1	1 1			14.7	1		1 - 1	28.6	1 0	08 6			. 1	1		12.7	1	1		1	1	1 1		1	1 1	13.7	1	1		CZĄTEK	ZAKWITANIE FLORAISON	
. 1 1	1	1	1 1	17.9	1			21.8	1	7 9	1	1 1	1 1	1	1	16.8	1	-	1 1	1	1	1	1	1	1 1	8.9	1				ZBIÓR RÉCOLTE	
324		323		322		321		320		0 10	31.8		317			316		315	لا 4 ال	313	312	311		309		308					Z	

					N I A K				DUK	Beta v	UKRO ulgaris	WE
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY O DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE THORAISON	ZBIÓR RECOLTE			NANA RIÉTÉ	
				0 \$		DÉ	BUT					
					W	ОЈ	E W	Ó D	Z	T W	1 0	
225		D4 - 1 - 2 - 2 - 2 - 2							_			
325	Terespol	Biała Podl.		w.	27.4	18.5	15.6	14.9				
326	Tuczna I	e	11	₩.	24.4	24.5	16.6					
7.4				ś.	9.5	30.5	27.6	_				
1 -		п		p.	-	13.5	2.7	-		NAME OF TAXABLE PARTY.		
327	Tuozna II	tt		w.	28.4	24.5	10.67	20.8				
	N	19		ś.	7.5	29.5	25.6	10.9				
9	er .	и		p.		-	5.7	21.9				
328	Bukowa	Bilgoraj		₩.	26.4	15.5	8.7	8.9				
	Ħ			Ś.	3.5	25.5	18.7	15.9				
	11	97		p.	25.5	15.6	25.7	23.9				
229	Korytków Duży	n		₩.	26.4		_	-				
	11	"		Ś.	30.4 15.5	27.5	_	_				
330	Dryszozów	Chelm		p. ś.	12.5	9.6	8.7	17.9				
331	Łukówek Górny	n -		w.	13.4	10.5	27.6	10.9				
,,,,	0	17		ś.	2.5	18.5	10.7	-				
	п	н		p.	-	29.5	28.7	25.9				
332	Werbkowice	Hrubieszów		w.	30.4	13.5	10.6	-	-			
	H	n		ś.	7.5	20.5	16.6	1.8	1			
-	n	п		p.	11.5	29.5	14.7	15.9				
333	Krasnystaw	Krasnystaw		W.	20.4	-		-				
	11	57 60		ś.	30.4	12.4	-	-				
224		n n		р.	15.5	23.5	_	-				
334	Losienne Majdan Borowski	" "		W.	4.5	15.5 23.5	30.6	15.9				
	majdan borowski	19		é.	15.5	2.6	5.7	20.9				
	17	11		p.	30.5	14.6		30.9				
336	Stawce	11	Dar	p.	4.5	31.5	-	15.101				
337	Batorz	Kraśnik		w.	10.5	1.6	18.6	25.9				
338	Modliborzyce	п		ś.	9.47	29.47	19.6	10.9			.91	
	н	п		p.	3.5	17.5	19.6	9.10				
339	Bychawka	Lublin	,	₩.	9.5	1.6	20.6	-				
	H	11		p.	9.5	11.6	-	12.10				
340	Chmielnik	n n		18° .	30.4	22.5	24.6	16.9				
- 1	n n	17		s.	15.5	7.6	15.7	21.9				
341	Dziuchów	10		p.	30.4	22.5	12.7	4.10				
77'	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	TP .		p.	-	-		27.9				
342	Krępiec	11		w.	1.5			-710				
	11	п		p.	5.5	28.5	30.6	9.9				
		30		7								
									-			

TABLICA TABLEAU

V 1954

AGRICOLES

		CUKROV vulgaris	VE	Lin	L E	N atissimum				LUBIN Lupinu	ŻÓŁTY s luteus			
CZAS DOJRZEWANIA	SEMAILLES	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIAMA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SEMAILLES	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS	PC	C Z Ą T DÉBUT	E K			POCZ	ATEK				POC	ZĄTEK		
	L U	в в	L S	KIE					1,5		•	40.0		
w.	9.5	17.5	4.10		4.5	10.5	18.6	26.7		26.5	4.6	23.67	-	325
p.	10.5	17.5	-		-	-	-	-		-	-		-	
W.	27.4	15.5	-		10.5	15.5	1.7	-		27.4	7.5	1.7	13.8	326
p.	1.0	-			-	-	_			-		-	-	
-	-	-	-		12.5	19.5	4.7	30 8		25.5	1.6	-	2.9	327
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1 -	200
W.		-	2.10		24.4	30.4	11.6	13.77		8.4	26.4	11.6	-	328
p.			-			_	-	-		-		-		
-	-	-	-		9.4	16.4	-	-		-	-	-	-	329
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	30.4	3.5	5.9?		25.4	4.5	11.7	30.8		_	-	-	-	330
P.	50.4	0.7			-						-			771
-	-x	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
w.	28.4	11.5	16.97		30.4	10.5	21.6	-		-	-	-	-1	332
-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	
W.	10.5	14.5			14.4	22.4	-	_		5.5	14.5	1		333
p.	10.9	-					-		4					
w.	3.5	19.5	-		-	-	-	-		29.4	-	-	-	334
w.	2.5	10.5	10.10		-	-	10.7	27.8		2.5	10.5	2.7	28.8	335
p.	-	-	24.10		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	5 40		-	-		-		-	-	-	-	
W.	18.5	7	5.10		2.5	12.5	30.6	25.7			-	27.6	16.9	336 337
w.	21.4	29.4	27.9		3.5	17.5	30.6	23.7		3.5	9.5		13.8	338
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
P.	6.5	16.5	15.10		-	-	-	-		23.4	7.5	26.6	8.9	339
w.	6.5	-	4.10		4.5	8.57	19.6	1 0		-	-	-	-	
p.	15.5		10.10		4.7	3.71	19.0	1.9		30.4	6.5	28.6	4.9	340
-	-	-	-			-	-	-	7	-			-	
w.	4.5	17.5	25.9		22.4	2.5	11.6	19.8		-	-	-	-	341
p.	-	-	14.10		-	-	-	-		-	-	-		
W.	28.4	12.5	25 0		-	-	-	•		5.5	17.5	12.6	1.9	342
P	-	-	25.9					-		-	-	-	-	
I			1		COSE SE		Man A		The state of the s	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		13000	1	17333

_		TABLEAU								PLANTES
		= 1		2	I E M Solanum	NIAK tuberosur				BURAKI CUKROWE  Beta vulgarts
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA MATURITÉ	SADZENIE PLANTATION	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIAN <b>A</b> VARIĒTĒ
				*	CZAS D		POCZ	ATEK		
	4									
ı	343	Pliszczyn	Lublin		w.	27.4	17.5	3.7	10.8	
П		H,	ti i		క.	6.5	25.5	10.7	20.8	
1		11	n		p.	13.5	2.6	20.7	4.9	
	344	Uniszowice	н		w.	13.5	27.5	20.7	18.9	
1	345	Jarczówek	Łuków		w.	_	-	30.6	10.7?	
П		и	п		p.	10.5	8.6	29.7	1.10	
	346	Łuków	n		₩.	27.4	25.5	10.6	18.9	
1		U .	n		ś	26.4	26.5	23.6	17.9	
		11	n		p.	28.4	27.5	29.6	-	
	347	Niedźwiedź	п	-	W a			7.7	-	
	348	Kluczkowice	Puławy		ś.	24.4	22.5	21.6	1.8	
	349	Łąk <b>i</b>	O.		₩.	7.5	30.5	- 1	25.9	
1	350	Puławy	п		p.	12.5	3.6	13.7	29.9	
1	351	Wola Osińska	н		₩.	22.4	12.5	17.6	15.9	
-		11			Ś.	30.4	16.5	20.6	18.9	
1		11	H		p.	14.4	20.5	25.6	21.9	
	352	Drelów	Radzyń Podl.	Wczesne I	w.	15.5	1.6	-	-	Wysokocukrowe
-1	-	11	a	Rosafolia	św.	17.5	4.6		-	P-KB _s
ı			11	Parnasia	śp.	19.5	6.6	10.7	10.9	
1	353	Jelnica	(1		W.	23.4	31.5 28.5	22.6	2.9	
	354	Szóstka	Tomaszów Lub		ś. w.	20.4	40.0	24.6	~	
	355	Grabowica	Tomaszow Lub.		s.	26.4	9.5	4.7		
		11	11		p.	5.5	20.5	-	_	
-1	356	Dubica	Włodawa		w.	30.4	Į.		3.9	
	270	DUDICA	II		s.	6.5		9.7	18.9	
		"	u		р.	15.5		18.7	30.9	
	357		11		W.	5.4		15.7		
	771	NOT OILE	17		ś.	5.4	16.5	30.7	_	
	358	Uhrusk	(1		W-	15.5		_	-	
	,,,	11	ti ti		s.	_	_	15.7	-	
		11	п		p.	_	-	20.7	-	
	359	Zaródka	п		W.	30.4	18.5	-	21.7	
		H	n		s.	15.5	10.6	- 1	4.9	
		tt	n		p.	24.5	18.6	-	15.9	
	360	Szczebrzeszyn	Zamość		W.	30.4		10.6	13.7?	
		- 11	II .		ś.	12.5		25.6		
		11	а	-	p.	20.5			5.10	
	361	Wirkowice	19	Wczesne I	₩.	5.5				
		fi fi	11	Żółoiak	św.	9.5			16.9	
		II .	0	Kołobrzeskie	á.	15.5	24.5?	-	21,9	
									-	
	1				-					
										3
								1		

	BURAKI	CUKROV	VE		L E	N itissimum			ŧ	UBIN .	ŻÓŁTY i luteus			
	Beta	vulgaris		Lir	um usito					Еприна				
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA Variété	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR	NR
CZAS D	PO	CZĄT	ΕK			POCZ	ATEK BUT				POC	Z Ą T E K		
	- (													
	4.5	48.5	20.0											242
p.	10.5	15.5	28.9		-	-	-	-		-	_	-	-	343
-	7.5	17.5	28.9		-	-	_	-		-	-	-	-	344
w.	11.5	10.6	1.10		10.5	17.5	2.7	-		10.4	30.4	4.7	15.8	345
-	-	-	-		-	_	-	-		-	-	-	-	
w.	21.4	7.5	5.10		23.4	2.5	25.5	31.7		30.4	8.5	12.7	20.8	346
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
_	_	-	-		-	-	-	_		6.4	29.4	20.6	12.8	347 348
p.	6.5	18.5	9.10		-	~	-	-		-	-	-	-	349
p.	5.5 30.4	12.5	15.10 28.9		9.4	26.4	15.6	-	j,	26.4	7.5	25.6	3.8	350 351
p.	10.5	19.5	3.10		-	-	-	-		-	-	-	-	221
-	N	-	-		-	-	-	-		-	_	-	-	
w.	14.5	2 <b>7.</b> 5			2.5	11.5	_	_		30.4	10.5	_		352
-	-	-			-	-	-	-		-	***	-	-	
₩.	_	-	25.9		24.4	19.5	2.6	25.7		9.4	19.4	10.6	20.8	353 354
	23.4	7.5	_		7.4	18.4	20.6	31.7		28.4	8.5	8.7	-	355
p.	6.5	20.5	-		-	-	5.7			15.5	24.5	-	-	
_	_	_	_		30.4	8.5	8.6	23.8		_		-	_	356
-	-	-	-		_	-	-	-		-	-	-	-	
640	-	_	-			-	-	-		-	-	-	-	260
-	-	-	-		-	-	-	_		-	_	-	_	357
-	-	~	-		-	-	-	-		-	-	-	-	358
-	-	-	-		-	_	_	_		1	-	_	-	
₩.	0.5	20.5	3.10		-	-	-	-		-	_	1-	-	359
p.	10.5	27.5	15.10		7	-	-	-		-	-	-	-	
	30.4	15.5	1.10		6.5	12.5	20.6	17.7		5.5	18.5	5.6	10.8	360
p.	10.5	5.6	9.10		15.5	20.5	6.7	-		-		-	-	1 -
	5.5	19.5	30.9		24.5	4.5	~	15.7		29.4	13.5	22.6	_	361
p.	-	-	5-10		-	70-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	*	-	-		-	-	-	-	
						37								
					1									1.4
										- 2				

		378	377			376	010	375		374		373	372		,,,	371	370		369		200		367	700	326		365		364	363	700	362				Z	
,		Luban	Kościelnik	-	7	Prochowice	воттов	To man		Dzikowieo	3 :	Redziny	Olszyny	•	a crobine or.	Cterito di	Targoszyn	3	Piotrowice	3	ттра	9	Jawor	£ 0	Cómo "	3 3	Gola & browska	=	Uciechów	Trzebień	# CHARLES	Raciborowica				MIEJSCOWOŚĆ	
3	, ,	4	Luban	•		•	P. STITOO	1.000100	7	Kłodzko	<b>3</b>	, ,	Kamienne Góra	3	7	Talanta Góra	,	•	9		3	, ,	Jawoz		9 :	3 3	Góra	3	Dzierżoniów	3	100000000000000000000000000000000000000	Rolestawiec				POWIAT ARRONDISSEMENT	
							Dar	Pierwinanek								Pionier	Ben											Parnasta	Delta 262ciak							ODMIANA VARIETE	
ю.	<u>ه</u>	<b>∄</b> α	. W.	Þ.	6.	₩.	d :	4 6	0.	W .	, o	» »	.d.	Ď.	۵.	¥ 10	0.	Dh.	₩.	<b>D</b>	A .	. 0	W.	B. :	# T.	9 60	W.	śp.	Św.	₩.	Þ :	W.		CZA		OOJRZEWANIA	Z I E M Solanum
30.4	26.4	19.4	4.5	10.5	5.5	1.5	1 1	17.5	5.5	28.4	28.5	26.4	10.5	20.5	1 ;	10.5	4.5	10.4	25.4	1 ;	ا ال	10.5	6.5	30.4	5.4	12.4	2.4	1.6	1 1	8.5	1	5.5	W			SADZENIE	N I A K I
N 11	24.5	16.5	3.6	17.5	12.5	8.5	1 :	5 6	27.5	20.5	17.6	3.6	11.6	4.6	1 ;	23.5	26.5	27.5	13.5	17.5	19.5	30.5	17.5	18.5	19.4	17 3	20.4	19.6	28.5	14.6	1	24.5	0 3	POC	100	WSGHODY DÉBUT DE CROISSANCE	month?
20.7	21.7	13.7	30.6	2.7	28.6	15.6	10.7	22.7	13.7	7.7	1.00	20.7	19.7	10.7	1	25.6	31.6	30.6	17.6	1 :	25.7	25.6	21.6	1	, ,	1 1	1	10.7	2.7	1	17.7	1	E W	CZĄTEK		ZAKWITANIE	
15.10	15.9	15.8	,	4.9	29.8	2.8	1 1	1 1	4 1	1		1	4.10	1	9.9	15.7	10.9	15.9	10.9	23.9	1 .0	26.7	10.77	10.10	27.9	19.9	10.9	16.102	10.8	15.102	1	10.9	6 D		58 10	ZBIÓR RÉCOLTE	
																	PZHR,											~	Wysokooukrowe	and the second			2 T W 0	3.		ODMIANA VARIÉTE	BURAKI CUKROWE  Beta vulgaris

-		_		_																																			
		1	1 3	1	W	i	9	<b>*</b> I	td	-1	1	*	1	1	1	1	1 1	1	ρ	1	*	1 1	*	ı	€ •	ძ ≨	- 1	Ū.	**	סי ו	W		1	*		CZA		DJRZEWANIA	
		ı	1 :		6.5	ì	. ;	14.5	1	ı	1	26.4	1 1	ı	1	1	1 1	ı	19.5	1	24.4	1 1	30.4	i	5 .5	2.5	ij	111.5	2.5	1 = 1	28.4	u .5	1	27.4	¥ ⊠	PO		EW MAILLES	BURAKI (
			- 6																															11.5	0 0	CZAT		SCHODY BUT DE CROISSANCE	BURAKI CUKROWE
	. 16	1	1 1	,	1	1	1.10	22_9	20.10	1	1	1		1	4	ı	1 (	1	10.10	1	1.10	1 1	16.10	1	25.9	21.10		i	1	26.10	20.10	20.10	1	20.9	F 25	m ×		BIÓR	νE
																																			W S K I			ODMIANA VARIETE	TI.
		1	1 :	n +	13.5	1	12.5	25	1	1	1	14.4	ī	23.5	22.5	ı	1 1	1	1	,	ı	1 1	30.4	i	1	10.5	1	10.5	26.4	1	1	28.4	1	-	ted		3	EW MAILLES	Linum usitatissimum
		-1	1		21.5	į	18.5	4.5	1	ı	1	ر ح	1 1	30.5	29.5	ı	1 1	1	1	1	1	1 1	7.5	1	1	17.5	1	19.5	5.5	( )	_1	1	1			POCZĄT		SCHODY BUT DE CROISSANCE	N
		1	1 .7	1	1	1	ı	12.6	20.6	1	1	4.6	1 1	28.77	1	100	1 1	, 1	i	ï	ı	1 1	23.6	i	1	28.6	1	20.77	14.7	) - 1	1	1	1	1		ATEK		AKWITANIE ORAISON	
		1	1 0	1	28.2	ı	1 6	ال 00	28.8	1	1	12.8	1 1	15.97	1	1	1 1	1	1	,	ı	1 1	1	i	1	1.00	1	1	4.8	1 1	-1	ı	1	ı				BIÓR COLTE	
																																						ODMIANA VARIÉTÉ	
		1	1 4.67		1	į.	1 1	24.4	1	1	1	-1 -	1 1	1	1	1	1 1	1	ı,	1	1	1 1	1	1	1	10.5	1	1	23.4		ı	1	1	-				EW MAILLES	Lupinus luteus
		1	1 %		1	1	1 ;	JI II	. 1	ī	1	1=	1 1	1	1	ı	1	ı	ı	1	ı	1 1	1	ı	1	15.57	1	1	29.4	1	1	1	1	1		POC		SCHODY EBUT DE CROISSANCE	ZÓŁTY
		1	16.7	1	1	1 -	1 8	7 7	25.6	ı	1		1	1	j.			1	1	1		1	1	1	i	15.6		1	1	1 1	1	i	1	1		CZĄTEK	Z	AKWITANIE ORAISON	
		1	1 .9	i	1		1 0	ו מ	1	1				,	i.	1	1	i	i	1		1 1	T	1	1	27.8	1	ı	19.8	1 1	ı	1	1	1				BIÓR COLTE	
			378		377		0/0	376	375			374		373	372		371	1	370		369		368		367	366			365		364	363	= 1	362				Z _Z	

1754	TABLEAU								PLANTES
	- 1			ZIEM Solanum	N I A K	m			BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA Variété	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOUTE	ODMIANA VARIÉTE
				CZAS D		POC	Z A T E K BUT		
		1							
379	Studniska Górne	Lubań		w.	27.4	21.5	-	17.8	
	н	11		é.	13.5	3.6	-	12.9	
	29	11		p.	2.6	-	15.7	13.10	
)80	Gierczyn	Lwówek Śl.		W.	15.5	7.6	2.7	10.9	
	**	11		é.	25.5	18.6	-	9.10	
381	Wojciechów	e e		₩.	30.4	6.6	18.7	20.9	
	ď	11		Ś.	10.5	10.6	30.7	2.10	
382	Guzowice	Milicz		ś.	28.4	14.5	-		
207		, ,		p.	30.4	18.5	_		
383	2migród	"		W.	6.5	17.5	12.6	-	
101			Pierwiosnek	é.	23.4	12.5	12.6	_	
)84	Luc <b>ień</b>	Oleśnica	Lielwinguek	w. ś.	29.4	15.5	7.6		
	11	"	Dar		5.5	17.5	13.7	_	
385	Stronie	"	Dar	p.	27.4	10.5	20.6	29.9	
,67	2010010	11 -		p.	29.4	14.5	2.7	2.10	
386	Goszczyna	0ława		w.	28.4	25.5	2.7	12.9	
,00	u a	н		6.	-	_		21.9	
387	Siedlce	ęs	Dar	р.	6.5	_	10.6?	15.10	
388	Stanowice	et .		W.	16.5	3.6	14.7	19.9	
	II .	п		ś.	18.5	12.6	14.7	29.9	
	et	11		p.	31.5	18.6	-	5.10	
389	Dzierzkowa	Strzelin		w.	16.4	5.5	-	27.8	
-	U	19		ś.	14.5	29.5	15.7	27.8	
390	Jutrzyna	fl (		w.	28.3?	2.5	12.6	-	
	'n	п		s.	10.4	15.5	14.6	-	
	*	e		p.	12.5	18.6	3.7	-	100
391	Dalborowice	Syców		W.	7.4	-	-	_	
	ri	11	1 - 2 - 2	ś.	19.4	1.5	-	-	
-	•	a		p.	29.4	10.5	-	-	7
392	Drogoszowice	Н		w.	30.4	5.5		15.9	
- 1	н	"		ś.	5.5	12.5	10.7	20.9	
1	п	n 6		p.	15.5	25.5	28.7	28.9	
393	Gosławice	Środa Śl.		W.	29.4	15.5	10.6	5.9	
201				s.	21.6	22.6	15.7	25.9	
394	Burkatów	Świdnica		w. ś.	21.4	22.5 8.6	200	26.8	
395	Międzyrzecze	tı	Rosafolia	s. św.	12.5		19.6	30.9 7.9	AT - Ionaga
777	wiedzlizecze	п	Pionier	p.	7.5	2.6	16.7	27.9	AJ, Janasz
396	Nowe Sioło	Walbrzych	, TOHIEL	₽. w.	28.4	1.6	10.7	- -	
,,,,	4 A OME 21010	naiorayon		Ś.	22.5	8.6	_		
397	Brzózka	Jolów		W7.	12.5		5.7	_	
	a	4	7 2 1	ś.	13.5	1.6		-	
									2.75
	100		-1						

TABLICA TABLEAU

1954

AGRICOLES

	BURAKI (	CUKROV vulgaris	VE	Lin	L E	N itissimum				Lupinus	luteus			
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	W/SCHODY DEBUT BE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS D	PO	CZĄT	EK			POCZ	ATEK				POC	ZATEK		
w.	20.4	4.5	11.10		17.4	3.5	21.6	23.8		-	-	-	-	379
P.	26.4	12.5	27.10		-	-	26.6	6.9		-	-	-	-	
w.	15.5	14.6	-		-	-	18.7	13.97		-	-	-	-	380
w.	10.5	29.5	23.10		26.5	1.6	-	12.8		-	-	-	-	381
-	-	-	-		-	-	-	-/		-	-	-	-	
w.	9.5	22.5	-		14.5	27.5	7.6	-		3.4	1,7.4	4.6		382
w.	2.5	12.5	-		3.5	10.5	5.6	20.8		6.5	15.5	/-	-	383
w.	20.4	15.5			-		13.6	13.7		-	-	22.6	3.8	384
p.	27.4	-	-		15.4	27.4	27.6	27.7		-	-	-	-	704
-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	
₩.	5.5	17.5	28.10		12.5	20.5	21.6	20.8		28.4	5.5	27.6	21.8	385
w.	4.5	20.5	25.9		16.5	28.5	19.6	-		-	-	-1	-	386
-	-	-	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-	
w.	2.5	15.5	28.10		12.5	21.5	-	-		-	-	-		387
w. p.	17.5	14.6	6.10		-	-	12.7	-				-	-	368
-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-	
W.	21.4	10.5	9.97		30.4	15.5	-	-		-	-	-	-	389
- w.	18.4	4.5	-		12.4	25.4	20.5	-		-		-	-	200
p.	24.4	10.5	-		15.5	28.5	5.6	-		1				390
-	7	-	-		-	-	-	-		-	-	-		
W.	7.5	11.5	-			-	18.6	-		-	-	27.6	-	391
p.	-	-	-		-		-	-			-		-	
4.	20.4	1.5	28.9		10.4	25.4	-	10.8		10.4	25.4	-	5.9	392
p.	30.4	10.5	30.9		-	-	-	-		-	-	-	-	
4.	29.4	15.5	5.10		3.5	18.5	15.6	3.8		-	-		•	393
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-		293
w.	27.4	9.5	-		4.5	10.5	-	-		-	-	-	•	394
	28.4	12.5	8.10		3.5	9.5	21.6	19.77			-		-	305
-	20.4	-	-		-	-	-	-			-			395
₩.	13.5	24.5	-		29.5	6.6	-	-		-	-	-	-	396
-	4.5	11 5	1		8.4	28.4	13.0	-		-	-	-		
Ø .	4.9	11.5	-	the second	-	-	-	-	The state of the s					397
										N. Year	S. Yey			

	TABLEAU			Z I E M Solanum	N I A K	   m			BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ ŁOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY O DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE S ELORAISON	ZBIÓR	ODMIANA VARIÉTÉ
				0 3		1	1		
									- 1   - 1
398	Wolów	Wołów		w.	-	-	-	30.9	
300	H	#1 ************************************		s.	1 / 5	23.5	-	10.10	
399	Lasowa	Wrocław		é. p.	14.5	4.6	30.7	4.9	
400	Legnica	n		w.	15.4	12.5	-	_	
	11	11		ś.	3.5	27.5	-	-	
	91	n		p.	17.5	5.6	-	-	
401	Złotniki	11		W.	17.4	28.5	16.7	-	
402	Opolnica	Ząbkowice		w. ś.	25.4	15.5 30.5	15.6 2 <b>7.</b> 6	_	
403	Zgorzeleo	Zgorzelec		Ś.	12.5	28.5	8.7	29.7	
100	11	"		p.	18.5	_	15.7	27.9	
	n	EF .		-	_		-	2.10	-
ė					W	0 J	E W	α Ò	Z T W O
404	Brzeg I	Brzeg	Wczesne I	₩.	26.4	4.5	21.6	28.6	PZHR,
-	11	II .		é.	29.4	8.5	28.6	12.7	PZHR ₄
	11	п	Damrot	p.	27.4	10.5	3.7	22.9	
405	Brzeg II		Pierwiosnek	₩.	1.5	16.5	15.6	-	
	11	n n	Rosafolia Pionier	św.	5.5 15.5	18.5	15.7	10.9	
406	Brzezina	n –	Pionier	p. w.	14.4	30.4	5.7	_	
400	II DI 2621114	п		ś.	27.4	10.5	_	_	
407	Nowa Wieś	Głubczyce		w.	4.5	26.5	-	-	
408	Pilszcz	11		W.	26.4		10.7	16.8	
	11	u		ś.	1.5		~	-	
	11	u		p.	14.5			-	
409	Grodków	Grodków		₩. ś.	3.4	28.4	2 <b>5.</b> 5	5.9	
	- 11	"	4	p.		10.6	8.7	10.10	
410	Proślice	Kluczbork		ś.	5.5		-	24.9	
	И	11		p.	-	-	8.7	28.9	
411	Wołczyn	н		* W.	10.5		-	1.8	
	il	d n		ś.	20.5		-	1.9	
442	" Koźle I	" Koźle		p. w.	28.4			16.9	
412	Wosie i	u Vosta		ś.	7.5			21.9	
1	ti .	48		р.	12.5	27.5		28.9	
413	Koźle II	u		w.	10.4	15.5	-	1.8	
	ti	п		ś.	20.4			10.8	
	n	n	4	p.	2.5			15.8	
414	Namysłów I	Namysłów	Pierwiosnek	₩.	18.4	3.5	28.6	12.10	
1		1							

<b>4</b> 1 1	o <b>4</b> 1	Ð.	1 49	₩	W	1 1	<b>*</b> 1	đ	* *	1 %	1 4	J &	1 10	5 ₹		-	ı ş	1	* 4	1	I &	4	W *C			CZAS	DOJRZEWANIA te	
5.5	10.4	25.4	20.5	15.5	29.4	1 (	10.5	29.4	28.4	17.4	1	25.4	1 4	14.4	0 P	1	29-4	1	29.4	1	4.5	ı	12.4	2 5		P O	SIEW SEMAILLES	BURAKI Beta
17.5	10.5	21.5	5.6	15.6	12.5	1 (	20.5	23.5	10.5	2.5	1	10.5	1 4	26.4	0 I	1	1 .5	1	14.5		13.5	,	27.4	(		CZAT DÉBUT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	BURAKI CUKROWE
22.10	1 1 1	1 1	15.97	1	1 1	1 1	20.9	1	4 10	11.10	1	J I	1	18 10	S	-	4.10	1	18.10	1	1 1	-1	2.11	10.10		m	ZBIÓR RÉCOLTE	VE.
															Η												ODMIANA VARIETÉ	т.
1 (	10.4	5.5	1 1	10.5	1 1	1 1	1.3	1	20.37	16.5	ī	25.4	1 1	14.4		,	1 (	1	1 1	1	17.5	,	18.4	5.4			SIEW SEMAILLES	Linum usitatissimum
- ( )	1.5	18.5	1 1	30.5	) 1	1 1	1 (	1 4	2 4 4 2 5 5	26.5	1	2:5	1	26.4		i	1 1	1	28.4	ı	78.5 28.5		9.5	1		POCZ.	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	N
1 1	19.6	6.6	1 1	1.6	0.1	1 1	1 (	1	26.7	17.6	ī	( (	(	13.6		1	1 1	1	1 1	ı	1 1	ı	17.7	1 (		ATEK	ZAKWITANIE	
2 8	25.7	7.8	1 1	14.7	1 1	1 1	1 (	1	29 8	j 1	1	30.8	į.	20.8		1	1 1	ı	1 1	ı	1 1	1	20.8	1 1			ZBIÓR RÉCOLTE	
												1-															ODMIANA VARIETE	
23.4		14.4	ţ 1	1.4	1 1	1 (	1 (	ı	1 1	9 1	1	: 	į.	14.4		1	1 1	1	1 1	ı	29.4	1	1	1 1			SIEW SEMAILLES	Lupinus luteus
17.5		26.4	(i) I	20.4	1 1	l i	1 1	1	1 1	1 1	ı	1 1	j.	26.4		1	1 1	1	1 1	1	70.5	1	ı	1 1	*	POC	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZÓŁTY
23.7?	- 1	1 1	1 1		1 1	1 1	1 1	1	ł I	1 I	1	1 1	i	10.6		1	1 1	ı	15.7	ı	1 1	1	ı	1 1		CZATEK	ZAKWITANIE FLORAISON	
9.9	1 1 1	1 1	1 (	1	1 1	1 1	1 1	ı	1 1	1 1	ı	1 1	ı	1 1		1	1 1	ı	20.8	1	1 1	ı	ı	1 1			ZBIÓR RÉCOLTE	
414	413	412		411	410		409		407	406		405		404			4	2	402		400		399	398			Z	

429	428			427		426		425		424		624	2		422	421		420		+	419	418		t-/	- 10		416		415						Z _N	
Ožarowice I	Czeladź		3	Kadłub		Czarnocin	= =	Racibórz		Markowice	2	L. daure	Panish 1	n	Moszczanka	Dzierzysławice	= :	Biedrzychowice	=	H	Worthows Wind	Gorzów Śl.		= Danotton	1	(·	Brzęczkowice		Namysłów II		Namvsłów I				MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	
5 3 3	Będzin			= =	=	Strzelce Op.	3 3			Rac1bórz	=		= , =		=	=	= :	Prudnik	=	= 1	Opole	Olesno	a	THY DOG	=	а	Niemodlin	: :	4	11	Nam vs 76w				POWIAT ARRONDISSEMENT	
	L										Dar	Веш				,									Pionier	Bem	Pierwiosnek			Dar	Bem				ODMIANA VARIÉTÉ	
Ø> ≈8 @	<b>x</b> ₹		٠ď	ω ≱ •	5	(A) 10	d (0)	₩.	d u	h ₹	ъ.	ω = •	ė ė	Øs.	₩.	₹ t	ب د	. v	p.	Un :	€ 0.	x ₹	р.	() =	ф.	Ox.	≋ ს	t to	w.	ф	CON.		CZAS		OOJRZEWANIA	Z   E M Solanum
28 2	24.4	W	20.5	14.4	10.5	1 6	30.4	8.4	10.5	0 !	8.5	5 .	7.5	J.5	28.4	3.5	30.4	4.4	10.5	5.5	24.4	5.4	25.5	26.4	20.4	24.4	19.4	8.5	(1) (5)	12.5	ហ •ំហ				SADZENIE LANTATION	N   A K
27.5	30.5	P 0 /	10.6	10.5 31.5	28.5		17.5	10.5	4.6	1	30.5	26.5	) F F 6	27.5	21.5	25.5	25.5	24.4	7.6	26.5	11.5	10.5	12.6	25.5	27.5	24.5	18.5	20.5	15.5	28.5	22.5	1	POCZ		WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	
4.7		E W	i	7.7	,	1 .	10.7	20.6	i i	1	10.7	5.7	28.7	20.7	30.6	16.6	2.7		18.7		19.6			28.6	17.6	12.6	1 0	25.6	19.6	10.7	J. 7		ZATEK	1	ZAKWITANIE	
23.9	15.7	бр	1	1 .1	11,10	29.9		1	10.10	20.9	28.9	23.9	30.9	24.9	28.8	1	1.10	ı i	1.10	12.9	23.8	16.9	22.107	12.10	o I	1	1	1	1	15.10	1.10				ZBIÓR ecolte	
		O M I Z																					2.												ODMIANA VARIETE	BURAKI CUKROWE

 1	1 1	1		1 10	F	•	1 13	• ₫	₩.	i jo	w.	1 1	ָּם	1	1 *	W	1 15	± .	1	ם מ	1	<b>b</b>	1 10	₩.	1 1	*	1 %	5 <b>3</b>	1	d		CZAS	DOJR <b>Z</b> EWA <b>NIA</b>		Tom.
1	<u>1</u> 1	1	KA	1	18.5	6.5	1 ()	5.4	29.4	28.4	1	1 1	25.4	r	1 .5	1	1 ;	29.4	1	1 . 4		7.5	12.4	5.4	ı	29.4	1 3	4 0	1	J 6		PO	SIEW SEMAILLES	BURAKI CUKROWE	O.C. allendo
1	1 1	1	0	1 .	31.5	25.5	1 3	16.4	1	29.5	ı	F 1	10.5	1	23.5	2.5	1 .	14.5	ij.	1 5		19.5	16.5	14.5	1 1	15.5	1	17.5	1	9.6	1	DEBUT	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	CUKRO	
1	( )	_1	*	1	1 1	20.10	1 . 3	1	1	1	4.10	1 1	15.10	1	25.9	ı	1 :	1.10	1	3.10		29.9	14.10	4.10	1 1	L	i		1	30.10	-	EX	ZBIÓR RÉCOLTE	NE.	
			CKIE		- L													<u> </u>		<u>U</u>		-								U			ODMIANA VARIETÉ	Li.	
i	17.5	1		1	10.5	1	3.5	1	15.32	i r	1	1 1	10.4	1	1 1	1	1	23.37	i	17-1	1	28.4	1 1	7.4	1 1	26.37	1		1	ı			SIEW	Linum usitatissimum	
	24.5			ı	26.5	1	7.5?	1	30.32	1 1	ı	1	27.4	1	1 1	1	1.	18.42	i	1 ,,1	1	9.5	1 1	13.5	1 1	12.47	1	1 1	i	ı		POCZ	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	utissimum N	
- 1	10.7	1		1	1 1	a	18.6	1	10.6	1 1	1	1 1	26.6	1	1 1	22.6	ı	15.6	1	19.0		16.6	1 1	30.6	1 1	4	1	1 1	1	ř.		ATEK	ZAKWITANIE FLORAISON		
i	23.8	1		1	10.8	ı	1	1	22.7	1 1	1	1 1	1.8	1	1 1	28.7	i .	22.7	1	1 1	t	25.7	1 1	2.9	1 1	20.7	i	1 1	1	1			ZBIÓR RÉCOLTE		
																																	ODMIANA VARIÉTÉ		
1	24.4	1		1	12.5	1	1 1	1	1 4	1 1	1	1 1	25.4		1 1	ı	r	1 1	t	1 1	ī	21.4	1 1	10.4	1 1	17.4	.1	.1.	1	1			SIEW SEMAILLES	Lupinus luteus	
1	7.5	1		1 1	28.5	1	1 0	1	1	i) 1	1	1 1	10.5	ı	1 1	1	1	t I	1	1, 1	ı	7.5	1 1	14.5	1 1	7.5	1	1	į	1		POC	WSCHODY . DÉBUT DE CROISSANCE	ZOLTY	
1	12.7	1.		-1 1	1 1	ı	1 0	1	18.6		1	h 1	25.6	i	1 1	1	1	1	ı	1 1	1	27.6	į į	29.6	1 1	20.6	1	1 1	i	ï		CZATEK	ZAKWITANIE FLORAISON		
- 1	1 1	1		1 1	18.9	1	1 0	1	21 .8	( )	ŧ	1 1	13.9	1	1 1	1	1	1 1	î	1 1	1	23.8	1 1	و. د	1 1	14.9	i	100	1	1			ZBIÓR RÉCOLTE		
	429	428			427		426		425		424		423		422	421		420		412		418		417		416		415					ž		

	TABLEAU				N I A K				BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA AATURITÉ	SADZENIE	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RECOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				CZAS D		POCZ	Z A T E K B U T		
	*					٨			
430	Ożarowice II	Będzin		w.	15.4	14.5	20.7	10.9	
	n	ti .		ś.	5.5	25.5	-	25.9	
	n	n		p.	15.5	3.6	-	10.10	
431	Bestwina	Bielsko-Bials		W.	25.4	27.5	17.6	27.7	
	n n	h II		. s.	29.4	1.6 6.6	26.6	26.8 3.9	
432	Bieľsko-Biała	n	79.7	p. w.	26.4	19.5	3.7	7.9	
452	n	п		ś.	12.5	10.6	7.7	_	
	H	n		р.		-	13.7	_	
433	Straconka	11		w.	12.5	1.6	2.7	16.9	
1	PI .	n		Ś.	12.5	2.6	9.7	-	
	n	n		p.	21.5	6.6	12.7	25.9	
434	Chorzów	Chorzów		W.	17.4	22.5	12.6	-	
	n	п		ś.	4.5	27.5	7.7	25.7	
	04.0.000	04.0	-	р.	22.5	4.6	-	9.9	
435 436	Cieszyn Kończyce Małe	Cieszyn		W.	3.5		16.7	9.9	
456	n n	71		ś.	7.7	_	26.7		
437	Puńców	19		w.	27.4	24.5	17.6		
	ŧr	81		ś.	18.5	6.6	_	-	
	17	n		p.	3.5	28.5	-	_	
438	Ustroń	11		₩.	18.5	29.5	17.6	20.8	
	11	11		ś.	19.5	3.6	24.6	18.9	
	11	h		p.	20.5	4.6	26.6	18.9	
439	Kamienica Polska			Ś.	17.4	30.5	29.6	6.9	
	11 (2) - 4 - 12	11		р.	-	40 5	42.6	18.9	
440	Złoty Potok			w. ś.		31.5	12.6		
	n	n		p.	4.5		10.7		*
441	Gl1wice	Gliwice			_	_		~ / -	
	11	tı		ś.	25.3?	15.5		_	
442	Wielowieś	п	Wozesne I	W .	26.37	20.4	16.6	15.7	
	1)	11	Źółciak	św.		28.4		25.9	PZHR ₄
	n	11	Oka	śp.	16.4			-	
443	Halemba	Katowice n		Δ.		23.5		-	
	11	n n		ś.	2.5 · 15.5	28.5	8.7	6.8	
444		n		p.		2.6		15.8	
177	II	n		*. s.	5.5			20.9	
	11	п		p.	10.5	6.6		10.10	
445	Myślina	Lubliniec		w.		15.5		-	
	11	п		ś.		15.5		-	
	n	41		p.		6.6		-	
446	Sadów	ų		w.	27.4			7.8	
	U	η (		<b>s.</b>	-	-	11.67	10.9	

	COLES										IABL	-		1
	BURAKI Beta	CUKROV vulgaris	VE	Lin	L E	tissimum				Lupinus	Market Tolland		7	
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBOR	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS D MATURITÉ	PC	CZĄT	EK	<b>\</b>		POCZ	ATEK				POC	ZATEK		
														1
w.	2.5	11.5	5.10		10.5	18.5	25.7	25.8		12.5	19.5	26.7?	14.9	430
p.	7.7	-										_	-	1
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	431
-	-	-	-		-	-	-	-			-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	Personal Property
w.	29.4	15.5	-		-	-	-	-		-	-	-	-	432
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	1
-	-	-	-		-	-1	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		11.5	22.5	26.7	-		-	-	-	-	433
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	
	28.4	10.5	12.10				_						-	434
₩.	30.4	13.5	18.10											424
P.	-	-	-		-	-	-	_		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	435
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	436
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	437
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		10 5	00 5	40.7	-		44.6	05.5	100	-	420
W.	20.5	5.6	1		10.5	22.5	10.7	-		14.5	25.5	12.7	15.8	438
p.	24.5	7.6					-			1		_	-	
1			-		24.4	8.5	-	-		13.4	28.4		-	439
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		9.5	20.5	-	-		20.4	29.4	-	-	440
-	-	-	-	4	-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	1
w.	25.4	12.5	-		-	-	-	-		-	28.4	-	-	441
-	-	-			-	-	-	-		-	-		-	4.0
-	24.4	-	15.40		26.4	14.5	3.7	1.8		14.5	28.5	17.7	14.9	442
P.	24.4	-	15.10		20.4	14.9	3.1	1.0	The second second	14.7	20.7	77.7	14.9	
w.		-	15.10		-	- 1	-	-		-	-	-	-	443
p.	-	-	25.10		-	-	-	-		-	-		-	
-	-	-	-	THE PARTY OF	-	-	-	-		-	-	-	-	
w.	28.4	16.5	15.10		-	-	-	-	K-101 4 104 1150	-	-	-	-	444
p.	10.5	18.5	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	10.5	5.6	-		5.5	-	15.6	25.8		15.4	10.5	10.6	-	44.5
	-	-					-	Ī				-	-	Marie I
w.	2.5	14.5	16.10		2.5	6.52	16.6	5.8		20.4	1.5	20.6	20.8	116
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	20.0	20.8	446
E. A. S.	11. 11. 19.		40000							Blance Co.	10 30 30	10000	1100	1

					_				_					_				_		_	_		_	_		_				_																	$\neg$
463		462			461		460			459			458			457	-	456			455			454			453			452	3	454		4	n O	449	4		448		447				×		
Słotwina	<b>3</b> =	Okocim	3	=	Jastew II	=	Jastew I	=	=	Czchów	=	=	Stamiątki	2	=	Kobyle	=	Barcsków		=	Mijaczów	=	=	Kromo∑6₩	=		Zbrosławice	2	2	Tarnowice Stare	=	Pszów	=	= p		Wisia Maia	=		Pawlowice	=	Góra	1			MIEJSCOWOŚĆ		
	9 :				4	=	3	=	=	Brzesko	=	=		3		=	8	Bochnia		=	: =	=	: =	Zawiercie	=	=	=	=	" Ty	Tarnowskie Gó-	á	=	=	" "	Duhali		3			=	Pszozyna			.7	POWIAT ARRONDISSEMENT	1	
		-										,											-																						ODMIANA VARETE	S	
₹ *	d (%	*	₽.	D\ •	₩.	. d	₩.	ф	<i>ن</i>	₩.	٠ م	رب •	₩.	ь	رن. •	₩.	ч	W		s.	W	ъ.	çu.	W	৸	O.	*	₽•	ω. •	₩.	р.	₩.	0	CO	* to	*	Ď.	(D).	W	ď	(O)		CZA		DOJRZEWANIA :	Solunum Solunum	
17.4	26.5	27.4	19.5	5.5	28.4	10.5	26.4	27.4	20.4	3.4	10.4	10.4	6.4	ı	5.5	10.4	22.4	6.4	M	10.4	10.4	15.5	1 1	30.4	28.4	23.4	18.4	6.5	3.5	8.4	18.5	6.5	9.5	10.4	20.4	12.5	30.5	16.5	4.5	4.5	œ %				SADZENIË PLANTATION	N I A K I	
8.5	9 0	25.5	4.6	27.5	20.5	24.5	23.5	26.5	18.5	11.5	16.5	16.5	14.5	1	17.5	29.4	20.5	10.5	0	4 82	18.5	5 6	1	25.5	14.5	10.5	4.5	1	ı	10.5	5.6	20.5	į	25.4?	14. 1.2	30.0	17.6	2.6	30.6	5.6	20		POCZ		WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE		
4.6		12.6	22.6	20.6	17.6	4.7	22.6	15.7	1	13.6	24.6	1.	11.6	27.7	18.7	30.6	30.6	13.6	E S	0.0		14-7	10.7	28.6	9.6?	3 6?	1	30.7	18.7	13.7	ı	1		1	1	ى ي ي	1	10.7	3.7	1	1		CZĄTEK		ZAKWITANIE FLORAISON		
23.8	4.10	9.9	21.9	6.9	15.8	13.9	20.7	16.9	1	10.72	19.9	10.9	22.8	į	1	1	13.9	2.7?	Q D	-	1	1	ı	17.9	1		1	10.10	1	16.7	1	1	1	ı	6.63	2 1	20.9	25.8	2.8	28.9	16.9				ZBIÓR RÉCOLTE		
																			Z T W 0																										ODMIANA VARIÉTÉ	BURAKI CUKROWE	

TABLICA V 1954

	BURAKI Beta	CUKRO\ vulgaris	WE	Lis	L E	N atissimum				LUBIN				
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	W SCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR #	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS D MATURITÉ	PC	CZĄI	EK			POCZ	ATEK				POC	ZĄTEK		
			1		1									
w.	5.5	14.5	4.10		-,	-	-	-		2.4	1.5	-	-	447
- W.	28.4	24.5	5.10		4.5	22.5	6.7	6.8		- //	-	-	-	448
p.	4.5	26.5	15.10		-	-	-	-		-	-	-	-	
w.	3.5	18.5	4.10		-	-	-	-		-	_	-	-	449
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
p.	28.4	10.5	-		2.4	15.4	21.6	_		-	-	-		450
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	14	-	
₩.	20.4	6.5	-		30.4	13.5	-	-		-	-	-	-	451
-	-	-	-		-	-	-	-		-	18.5	-	-	452
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
w.	10.4	25.4	-		18.4	28.4	23.6	-		-	-	-	-	453
-	-	-	- \		-	-	-	-		-	-	-	-	
w.	11.5	24.5	-		28.4	9.5	23.6	-		28.4	9.5	20.6	-	454
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
w.	12.4	29.4			-	_	-	-		-	-	_	_	455
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
	K R	A K	OW	S K I E										
W.	28.4	14.5	10.10		-	-	-	-		-	-	-	-	456
w.	5.5	18.5	-		17.5	26.5	28.6	_		-	_	-	-	457
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
- W.	8.4	3.5	12.10		-	-	-	-		20.4	26.4	24.6	5.8	458
p.	-	-	22.10		-	-	-	-		-	-	-	-	
- f	28.4	17.5	12.10		-	-	-	-		-	-	-	-	459
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
- W.	13.5	23.5	5.10			-	-	-		29.4	10.5	4.7	-	460
- W	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	400
W.	6.5	20.5	10.10		11.5	22.5	25.6	20.8		10.5	19.5	-	21.8	461
P.	-	-	-		-	-	-	-		-	_	-	-	
W.	29.4	10.5	20.10		-	-	-	1-3		-	-	-	-	462
p	-		22.10		-	-	-	-		-	-	-	-	
W.	5.4	18.4	25.10		3.5	11.5	17.7	-		-	-	-	-	463

464 S 465 T 466 W	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ  SZOZUTOWA  T Pymowa Wielka Wieś  " RTZESZOWICE T	POWIAT ARRONDISSEMENT  Brzesko  """ "" "" Chrzanów	ODMIANA VARIÉTÉ	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE PLANTATION 17.5	MSCHODY O DEBUT DE CROISSANCE 21.5 25.5	ZAKWITANIE 3.7 ZAKWITANIE	29.9	ODMIANA VARIÉTÉ
464 S 465 T 466 W	Szczurowa  " Tymowa Wielka Wieś " " " Krzeszowice "	11 17 18 18		p. w. p.	30.4	21.5	3.7	29.9	
464 S 465 T 466 W	Szczurowa  " Tymowa Wielka Wieś " " " Krzeszowice "	11 17 18 18		w. p.	30.4				
464 S 465 T 466 W	Szczurowa  " Tymowa Wielka Wieś " " " Krzeszowice "	11 17 18 18		w. p.	30.4				
464 S 465 T 466 W	Szczurowa  " Tymowa Wielka Wieś " " " Krzeszowice "	11 17 18 18	ı.	w. p.	30.4				
465 T 466 W	n Pymowa Wielka Wieś " " Krzeszowice	11 11	ı	p.				10.9	
466 W	Wielka Wieś " " Krzeszowioe "	11 11	ı			1.6	20.7	20.9	
466 W	Wielka Wieś " " Krzeszowioe "	11			2.5	1.6	13.7	25.9	
	" Krzeszowice	19		W.	30.4	25.5	30.6	21.9	
	Krzeszowice	i i		é.	5.5	30.5	_	-	4
	п	Chrzanów		p.	20.5	5.6	5.7	2.10	
468 R				₩.	13.5	1.6	_	-	
468 R	n	ti .		é.	18.5	3.6	-	- 0	
468 R		n		p.	17.5	8.6		-	
	Radwanowice	H		á.	5.5	3.6	8.7	22.9	
	W .	W	-	-	-	-	-	-	
469 K	Karsy	Dąbrowa Tarn.		w.	1.4	16.5	18.6	20.7	
	11			á.	5.4	18.5	8.7	10.9	
	Ħ	41		p.	24.4	19.5	11.7	1.10	
470 K	Kupienin	a a		W/ a	17.4	21.5	25.6	11.9	
	н	ti -		క.	30.4	3.6	3.7	11.9	
				p.	30.4	4.6	2.7	11.9	
471 S	Smyków	u		W.	~	_	10.67		
	**	77		s.	29.5	6,6	25.6	20.9	
	ta .			p.	_	_	14.7	1.10	
472 S	Szozucin	11		W.	3.4	25.4	7.6?		
	11			s.	20.4	25.5	15.6	20.9	
102		Was a la fau		₽•	3.5	15.5	20.6	28.9	
473 K	n Arakow	Kraków		W.	26.4	10.5	18.6		
	н			á.		22.5		20.9	
	Piekary			p. ś.	5.5 19.5			17.9	
	n	u		p.	1949		-	26.9	
	Wieliozka	n		w.		10.5	1		
4/2   "	n	n		ś.		20.5	22.6		
-	11	п		р.	3.5		27.6		
476 K	Kostrza	Limanowa		.W.	6.5		5.7		
	n	11		ś.	6.5		-		
477 I	Limanowa	n		W.	5.5		22.6	25.8	
	89	W		á.		29.5	10.7	25.9	
	n	U		p.	14.5	4.6	18.7	6.10	
478 M	Mszana Dolna	ti ti		W.	28.4	20.5	6.7	-	
	н	u		6.	5.5		17.7		
	(1	0		p.	14.5		22.7	-	
1		Mieohów		p.		15.5	12.7	8.10	
480 K	Książ Wielki II	N		w.	1		22.6	20.7	
	a a	n		é.	10.5	20.5	2.7	21.9	

LUBIN ZÓLTY Lupinus luteus LEN BURAKI CUKROWE Beta vulgaris Linum usitatissimum DÉBUT DE CROISSANCE DÉBUT DE CROISSANCE DÉBUT DE CROISSANCE CZAS DOJRZEWANIA ZAKWITANIE WSCHODY WSCHODY WSCHODY NR FLORAISON SIEW SIEW
SEMAILLES FLORAISON ZBIÓR RÉCOLTE ZBIÓR RÉCOLTE **ODMIANA** ZBIÓR RÉCOLTE **ODMIANA** VARIÉTÉ VARJÉTÉ POCZĄTEK DÉBUT POCZĄTEK DÉBUT POCZĄTEK DÉBUT 464 30.4 8.5 20.10 10.5 24.5 18.10 2.5 12.5 12.8 465 30.4 22.9 466 11.5 w. 8.5 29.5 9.5 16.7 467 12.5 22.5 4.6 p. 468 10.7 w. 4.10 29.4 10.5 p. 469 11.5 22.5 20.9 5.5 20.6 24.8 18.7 W. 470 p. 28.4 9.5 29.9 471 20.5 20.6 15.8 6.5 25.5 29.9 5.5 15.8 25.4 10.5 472 ₩. 10.5 30.5 p. 473 29.9 W. 474 3.5 14.5 475 w. 28.5 3.6 18.7 7.9 476 29.4 12.5 477 10.5 22.5 19.7 31.8 478 10.10 20.4 30.4 479 ₽ 6.5 30.9 20.10 480 ₩.

	TABLEAU								PLANTES
					NIAK tuberosur	n			BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
				4		ANCE			
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT		Z	ш	NO SSI SS	Ä		
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	ODMIANA	ZEW	ZENI	HOD	NIT A ISON	~ #	ODMIANA
			VARIÉTÉ	DOJRZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	VARIÉTÉ
				CZAS D			ATEK	·	
				CZ		DÉ	BUT		
	Książ Wielki	Miechów		p.	-	-	10.7	20.9	
481	Niedźwiedź	11		s.	-	- 00 F	13.7	15.9	
482	Podmiejska Wola	11		W.	2.5 3.5	29.5	20.6	16.7	
	u u	"		Ś.	6.5	4.6	3.7 19.7	25.8	
483	Ratajów	11		p. ś.	12.5	2.6	-	_	
484	Zygmuntów	17		w	2.5	12.5	2.6	23.9	
	"	11		p.	2.5	20.5	15.7	10.10	
485	Myślenice I	Myślenice		w.	15.4	- 4.5	28.6	_	
	11	11		ś.	3.5	23.5	2.7	-	
	11	u		p.	20.5	7.6	12.7	-	
486	Osieczany	-11		w.	5.5	28.5	8.6	28.9	
	tt .	U		p.	-		15.6	1.7	
487	Osielec	11		w.	10.5	5.6	15.7	20.9	
1.00		11	- 1 -	ś.	15.5 2.5	5.6 18.5	_	8.8	
488	Tenczyn	"	4	w. ś.	10.5	30.5	10.7	15.9	
0	11	n		p.	22.5	2.6	_	18.9	
489	Grybów	Nowy Sąoz		w.	7.4	24.5	22.6	9.9	
	11	n		s.	5.5	19.5	26.6	9.9	
	89	17		p.	5.5	19.5	26.6	9.9	
490	Krynica	11		w.	13.5	-	7.7	30.7	
	11	11		p.	15.5	9.6	11.7	27.9	
491	Piwniczna	11		w.	4.5	30.5	_	10.9	
492		n Nowy Toma		р.	- 6.4	27.5	2.7	20.9	
492	a autolika	Nowy Targ		₩. Ś.	26.4		15.7		
	11	10		p.			22.7		
493	Kowaniec	ก		w.	8.5				
		89		s.	-	-	10.7	-	~
494	Ochotnica Górna	0		Ś.	-	-	1.7	25.9	
495		п	7	w.	5.5		26.7		
	11			Ś.	10.5			28.9	
	#	er _		p.	20.5	20.6			
496	Zakopane	п	0	w. ś.	10.5		18.7 28.7		
	11	n		p.	25.5	10.6	31.7		
497	Glanów	Olkusz		w.	-	-	10.7		
	0	n		+	_	_	-	-	
498	Klucze II	п		s.	24.4	-	24.6	25.9	
499	Trzyc1ąż	п		W.	26.4	23.5			Ŷ.
	7	11		ś.	8.5			-	
		n		p.	15.5	6.6	-	-	9.00

	1	ı	*	1	ď.	4	1	6	*	1	1	ì	1	1	1	1	1	1	ī	*	1	å	1	P.	W	i	p.	4	1	ı	1	₩.	1	D.	₩.	₽•
	1	1	3.5	ı	4	1	I o	1	10.5	1	1	1	1	1	1	1	ı	1	1	ı	1	1	1	8.5	4.5	1	15.5	10.5	1	1	1	12.5	1	26.4	20.4	22.4
												_								25.5				_		_										
	ı	ı	- 1	1	3.10	1	1	1	ı	ı	ı	1	1	1	ı	1	1	ı	ı	ı	1	1 -	1	1	25.9	1	1	22.9	ı	1	1	ı		1	1	
																														-						
-	1	- 1	1	1	1	1	1	1	26.5	ı	1	í	20.5	ī	4.5	ı	13.5	10.5	1	12.5	ı	ı	1	1	5.5	1	1	20.5	1	1	1	1	1	4.5	27.4	1
	ı	1	1	1	1	ı	ı	1	6.6	1	ı	1	1	1	20.5	ı	22.5	20:5	1	10.6	ı	ı	ı	1	16.5	1	1	28.5	1	1		1	1	19.5	11.5	1
	1	1	1	1	ı	1	1	1	18.7	1	ı	1	10.7	1	6.7	li	3.7	1	1	4.7	1	1	1	1	26.6	1	1	1	i	1	il	1	1	ı	ı	-
	1	1	1	1	ı	1	ı	1	1	1	1	-1	ı	1	1	ı	1	1	1	15.92	1	1	1	1	10.8	1	1	26.8	1	1	1	L.	ı	1	7.8	_
														3	3																					7
-	ı	1	ı	ı	ı	ı	į	1	25.57	1	1-	1	i	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ı	1	í	ī	1	1	1	t	ı	1	1	ı	17.4	1
	ı	ı	ı	1	ī	1	1	1	17.62	1	į	ı	1	1	ı	1	1	1	i	1	L	1	1	1	ı	ı	ı	ı	ı	1	1	1	1	ı	2.5	1
																				1					1											
	1	1	1	ı	1	ı	1	1	ı	1	ı	ı	1	1	1	1	ı	1	1	ı	-	1	í	1	1	1	1	ı	1	ı	ı	1	1	1	1	1
			499	498		497			496			495	494		493			492		491		490			489			488		487		486			485	

TABL	TABLI
ABLEAU V	JCA W

	Ţ	ı
-	-	
		2
-	-41	
e	-	
-	4	

a a l vo a a l CZAS MATURI	DOJRZEWANIA TÉ		
PO 30.4 4.5 4.5	SIEW SEMAILLES	BURAKI (	
OCZATEK  OCZ	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	BURAKI CUKROWE	
27.9 3.10	ZBIÓR RÉCOLTE	E .	
	ODMIANA VARIÉTÉ	Li	
22 8 6 2 2 8 4 4 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SIEW SEMAILLES	L E N	
POCZATEK  DEBUT  15.6  27.5  12.5  28.4  2.7	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	Z Cissimum	
15.6	ZAKWITANIE		
13.7	ZBIÓR RÉCOLTE	-	
	ODMIANA VARIETÉ		
1111.011	SIEW SEMAILLES	Lupinus luieus	
POC2	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZÓŁTY	
POCZATEK DEBUT	ZAKWITANIE FLORAISON		
20.8	ZBIÓR RECOLTE		
481 482 483	Z		

	TABLEAU								PLANTES
					NIAK tuberosw	n			BURAKI CUKROWE Beta vulgaris
				∢ Z		WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	щ		
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	ODMIANA	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE	HODY DE CRO	ZAKWITANIE FLORAISON	<u>ا</u> ا	ODMIANA
			VARIÉTÉ	DOJR	SADZ	WSCI	ZAKV	ZBIÓR	VARIÉTÉ
				CZAS D		POCZ	ATEK		
50	Zator	Oświęcim		₩.	20.4	24.5	20.6	24.9	
1	п	11		p.	26.4	26.5	5.7	7.10	
50	1 Klikowa	Tarnów		w.	20.4	16.5	12.6	10.9	
	11	п		š.	28.4	20.5	20.6	20.9	
50	D2 Pleśna	91		w.	26.4	15.5	20.6	19.8	
	tt	99		p.	6.5	1.6	20.7	18.9	
50	1.5	Wadowice		W.	-	-	\-	6.9	
	D ]	п		ś.	27.4	12.5	19.6	20.9	
	п	17		p.	-	-	-	1.10	
50	D4 Bieńkówka	17		₩.	4.5	31.5	15.7	12.9	
	ti .	91		ś.	5.5	2.6	20.7	25.9	
50	D5 Klecza Dolna	11		₩.	26.4	12.5	25.6	_	
	11	11		ś.	29.4	14.5	29.6		
	n	91		p.	30.4	15.5	1.7	45.0	
50		11		₩.	12.5	9.6	16 7	15.9 26.7	
50	07 Wieprz	" "		w. ś.	3.5	28.5	16.7	30.7	
	17	"			16.5	10.6		28.9	
=		tı		p. w.	10.5	-	18.7	27.9	
20	2ygodowice	, n		s.			4.7	-103	
	"	p		р.	10.5	30.5	-	_	
50	9 Kamesznica	Żywiec		w.	28.4	25.5	30.6	25.9	}
1 ^	11	n n		ś. '	_	_	-	10.10	
5.	10 Kobiernice	W		w.	27.4	20.5	20.6	10.9	
	n n	n		ś.	4.5	1.6	25.6	20.9	
	19	<b>n</b>		p.	17.5	6.6	10.7	24.9	
5	11 Lodygowice			_	-	-	-	-	
	11	п		ś.	6.5	21.5	-	_	
	n	W		p.	7.5	23.5	22.6	4.10	-1
5	12 Pietrzykowice I	n		w.	28.4	16.5	-	13.8	
	n			ś.	30.4		-	13.8	
		n		p.	15.5		7.7	14.9	4 1
5	Pietrzykowice II	N		w.	29.4		29.6	18.9	
	п			ś.	30.4		5.7	24.9	
	n n			p.	30.4	1	9.7	29.9	
5	Przyżęków			W.	25.4		5.7	25.9	
	n		1	Ś.	30.4		13.7	29.9	
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			p.	10.5	ł .	18.7	7.10	
5.	15 Rychwald	11		W.	20.5	15 6	28.6	2 10	
	n			s.	20.5		-	2.10 15.10	1
6	16 Sporysz	P	100000000000000000000000000000000000000	p.	12.4				
1	o Sporysz				12.4	1/00	2./	10.9	

**AGRICOLES** 

LUBIN ŻÓŁTY Lupinus luteus LEN BURAKI CUKROWE Linum usitatissimum Beta vulgaris DÉBUT DE CROISSANCE DEBUT DE CROISSANCE WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE CZAS DOJRZEWANIA ZAKWITANIE ZAKWITANIE WSCHODY WSCHODY NR FLORAISON SIEW FLORAISON SIEW ZBIÓR SEMAILLES ZBIÓR ZBIÓR **ODMIANA ODMIANA** VARIÉTÉ SIEW VARIÉTÉ POCZĄTEK POCZĄTEK DÉBUT POCZĄTEK DÉBUT DÉBUT 27.4 10.5 500 12.10 W. 501 10.10 502 3.10 503 W p 6.10 504 25.5 30.5 15.7 25.8 30.4 4.5 15.5 21.6 9.8 29.4 7.8 505 9.5 W. p. 4.5 12.5 506 1.11 20.4 20.10 507 23.5 4.5 10.5 22.6 508 14.5 24.5 15.10 W. 20.7 3.5 29.5 26.10 4.5 1.6 509 w. W 26.4 3.5 15.10 20.5 510 7.7 15.5 5.8 w. 22.10 511 29.5 13.6 9.9 15.10 29.4 9.5 512 W. 25.10 p. 16.5 30.5 20.7 w. 14.5 2.6 4.10 513 15.5 5.6 12.10 p. 7.5 19.5 15.7 17.97 514 1.8 20.10 W 8.5 23.5 515 14.10 15.4 23.5 516

NR   MIESCOWOŚĆ   POWIAT   ANDOMENSARNI		TABLEAU								PLANTES
Sporysz			NIEJSCOWOŚĆ LOCALTÉ   POWIAT ARRONDISSEMENT   ODMIANA VARIÉTE   ODMIANA VARIÉTE					BURAKI CUKROWE Beta vulgaris		
Sporysz	NR				DOJRZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	
Description   Description	- 8				CZAS		POCZ	ZĄTEK		
Description   Description										
Sare								1		
Trzebinia	517	Szare	11		w.	-	-	3.7		
Signate	518	n			p.	7.5	9.6	14.7	-	
	519	Złotna	11		\$.	5.5	10.6	25.7	27.9	
Second   Brzozów   Brzozów   W.   4.5   1.6   16.7   23.9	720		n					-	-	
Description										Z T W O
	521	n					2.6		23.107	
Breziny	522									
Debica										
526 Bartne Gorlice	525		100		_		,			
	526				_		i			
528       Bobowa       "       "       5.5       25.5       10.6       15.9         529       Łużna       "       "       w.       12.4       10.5       27.6       15.7         1       "       "       \$.       3.5       22.5       9.7       20.8         1       "       "       p.       14.5       1.6       16.7       25.9         530       Wilczyska       "       "       -       -       20.9         1       "       6.       8.5       2.6       3.7       25.9         1       "       #       14.5       -       -       -       20.9         331       Cieszacin Wielki       Jarosław       w.       28.4       19.5       -       7.7?         6.       -       19.5       5.6       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9       14.9	527			19	_		23.5		20.9	
529       Lużna       "       "       "       12.4       10.5       27.6       15.7         3.35       22.5       9.7       20.8       16.7       25.9       20.8       16.7       25.9       20.8       16.7       25.9       20.8       16.7       25.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.9       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0       20.0 </td <td></td> <td>Bobowa</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>. )</td>		Bobowa								. )
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	529				w.	12.4	10.5	27.6		*
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	530			- 1	p.	14.5	1.6	16.7	25.9	-
Cieszacin Wielki   Jarosław		П			క.	8.5	2.6	3.7	25.9	
	531				₩.	28.4	19.5	-	7.7?	
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	533	H	11	-	p.	30.4	19.5	18.6	18.9	
" p. 6.5 8.6 12.7 2.10  534 Kołaczyce "		11	11		ś.	10.5	26.5	-	18.9	
535 Cmolas Kolbuszowa w. 26.4 24.5 22.6 6.9 s. 7.5 1.6 28.6 13.9 p. 12.5 8.6 10.7 25.9		11	n		p.	6.5	8.6	12.7	2.10	1 1
p. 12.5 8.6 10.7 25.9		Cmolas	Kolbuszowa		₩.	26.4	24.5	22.6	6.9	
3. 7.5 30.5 17.7 20.9	506	a .	0		p.	12.5	8.6	10.7	25.9	
	536	N1enadówka	l'		8.	7.5	30.5	17.7	20.9	1

TABLICA V 1954 TABLEAU

AGRICOLES

AGRIC	COLES										TABL	-	-	
	BURAKI (	CUKROV vulgaris	ME.	Lii	L E	N itissimum				UBIN .	ŻÓŁTY Luteus			
CZAS DOJRZEWANIA	SIEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZB ÓR RÉCOLTE	ODMIANA Variété	SIEW	WSCHODY DEEUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEW	WECHODY DEBLI DECROISSANCE	ZAW ITAN E FLO. SON	ZEIÓR RÉCOLTE	NR
CZAS D	PO	CZĄT	EK	="		POC2	ZATEK	1			POC	ZĄTEK	,	
		_					-							
p.	9.5	28.5	22.10	- 73	**	-	-	-		-	-	-	7	
w.	12.5	15.6	28.10		17.5	19.6	30.7			-	-		-	517
-	12.7	19.0	20.10		17.5	19.0	70.7	-		_		-	-	21/
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	**	-	
-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	44	518
-	-	-	-		11.5	21.5	25.7	31.8		-	**	-	-	519
-	-	-			6.5	15.5	7.7	17.8		- Ca	-		-	520
	-	-	-		-	-	-	-		-	-		-	
	R Z	E S	2 0	WSKI	E									
W a	7.5	24.5			-	=	-	-		-	-		-	521
-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	
2	_	_	18.9		11.5	18.5	12.7	20.8		16.5	26.5	40	_	522
p.	8.5	23.5	15.10		-	_						_	_	523
W.	4.5	12.5	15.10		_	-	15.7	10.97		-	Co.	-con	400	524
-	-	-	-		-	-	-	-		-	=	-	-	
W.	29.4	26.5	29.10		30.4	27.5	3.7	18.8		3.4	27.4	1.7	25.8	525
-	-	-	-		-	-	-	-		-	- 1	-	-	+
	-	-			-		-			**	_	-	-	526
					28.5	2.6	20.7	15.9?		-		-		527
₩.	5.5	20.5	25.9	45	-	_		-		-	_	-	_	528
-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	
W.	19.4	1.5	12.10		22.4	-	29.6	1.9	1 3	-	-	-	-	529
p.	19.4	2.5	19.10		-	-	-	-		- 1	-	-	-	2
-	42.4	26.3	26 0		30.4	8.5	18.6	26.8				-	-	E20
p.	12.4	26.4	26.9		20.4	0.7	-	20.0			-		_	530
	-	2014	20110		-	-	-			-	-	-	-	
w.	27.4	7.5	26.9		-	-	-	-		3.5	14.5	-	-	531
p.	27.4	7.5	6.10		-	-	-	-		-	-	-		
+	-	-	-		-	-	-	-	- 9	-	-	-	-	
W.	30.4	9.5	4.10		-	-	_	-			-	-	-	532
n.	5.5	29.5	12.10				_	_			-	-		533
p.	7.7	29.5	12.10		_	_	_	-		_				533
-	-	_	_		-	-		-		-	-	-		534
-	-	-	-		2.5	10.5	20.6	9.8		13.4	30.4	24.6	9.8	535
-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	
	20.5	-	-		3.4	24.4	14.6	9.8		Ω 5	43 5	24.6	-	624
W .	30.5	9.6	8.10		7.4	24.4	14.0	7.0		8.5	13.5	24.6	-	536
1					119			7					3	

	TABLEAU				N I A K tuberosu	m			BURAKI CUKROWE  Beta vulgaris
NR	MIEJSCOWOŚĆ ŁOCALITÉ	POWIAT  ARRONDISSEMENT	ODMIANA Variété	CZAS DOJRZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZAKWITANIE	ZBIOR RECOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ
				CZAS E		POC	ZĄTEK		-
537	Raniżów	Kolbuszowa		w.	22.4	16.5	10.6	20.8	
100	п	91		ś.	30.4	20.5	28.6	18.9	
	11	n n		p.	12.5	2.6	8.7	30.9	
538	Werynia	H		Ś.	3.5	28.5	28.7	24.9	1/
539	n Korce una	Krosno		p. w.	27.4	15.5	1. <b>7</b> 25.6	-	1 2
929	Korczyna "	Krosno		p.	7.5	27.5	15.7	1.10	-
540	Krosno	п		₹7.	30.4	18.5	22.6	12.9	
	n	B		p.	3.5	29.5	30.6	20.9	
541	Teodorówka	н	41-	₩.	-	-		27.9	3
	П	17		p.	-	-	25.6	6.10	1
542	Czaszyn	Lesko		₩.	28.4	20.5	25.6	6.9	17 12 12
	11	17	70 10	\$.	6.5 20.5	5.6 10.6	2.7	28.9	
543	Lesko	= 0		p.	15.4	5.5	-	_	
1 747	U De Sir O	11		p.	20.4	5.6?	12.67	_	
544	Futory	Lubaczów		V7 .	8.5	4.6	20.7	25.9	
	11	11		ś.	15.5	6.6	20.7	30.9	
545	Niemstów	n		W .	20.4	-	17.7	20.7	
	II	Ħ		Ś.	2.5	30.5	15.7	18.9	
	II .	n H		p.	-	_	-	28.9	
546	Ruda Różaniecka	93		w. ś.	6.47		2.7 8.7	_	
547	Brzóza Królewska	Lańcut		₩.	21.4	20.5	19.6	15.9	
741	11	11		ś.	29.4	24.5	24.6	28.9	
	11	п		p.	12.5	1.6	30.6	3.10	
548	Budy Łańcuckie	n i	Wczesne II	w.	27.4	3.6	1.7	24.8	
	Ħ	17 @	Żółciak	św.	6.5	3.6		4.9	
549	Husów	11		w.	8.5	27.5		2.10	
550	II .	tl tr		ś.	12.5	7.6	2.7	13.9	
550 551	Laszczyny Gawłuszowice	Mielec	Wczesne I	w.	21.4	19.5		21.8	
	11	n	Żółciak	św.	28.4	23.5	29.6	27.9	
	п	ก	Jubel .	Ś.	-	26.5		29.9	
552	Mielec	N		. w.	13.4	10.5	-	-	
	11	n		Ś.	17.4	26.5		10.7	
		a		p.	28.5	10.6	29.6	10.9	
553	Wola Wadowska	ti e	- 5	w.	25.4	19.5	15.7	7.10	
554		Nisko		8.	25.4	30.5	15.6	15.9	
7)4	n ndotowyg	(I		Ś.	5.4			15.8	
	1)	11		p.	5.5			20.8	
					1		0	1	
							11		

TABLICA V 1954

AGRIC	- JAJABACA	WASHINGTON COLUMN	on mariness	MAN LOS DE SEGUESTO L'ANNO PROSE L'ADMINISTRA	or on the contraction	LINE SELECTION		- Commercial	PORTOR TRANSPORTED	CLUMENT EL MANUELO	TABL	ALICA U	LIEGER CONTRACTOR	processors.
	BURAKI Beta	CUKRO vulgaris	WE	L	L E	N atissimum				Lup nu	ŻÓŁTY s luteus			
DOJRZEWANIA	SEW	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SIEV.' SEVAILES	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAKWITAMIE FLORAISON	ZBIÓR RÉCOLTE	ODMIANA VARIÉTÉ	SEW	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	ZAXWITANIE	ZEIÓR	NR
CZAS D MATURITE	PC	DEBUT	TEK			POCI	EATEK				roc	ZATEK		The state of the s
										D on the state of			The state of the s	
w. P.	18.5	1.6	30.10		28.4	6.5	-	es es		30.4	15.5	10.6	30.8	537
₩.	29.4	12.5	7.10		-	-	-			26.4	10.5	7.7	23.8	538
- p.	5.5	16.5	15.10		- 4	-	-	-		-	-	-	-	539
w. p.	22.4	20.5	30.9		-	-	-	9 8		-	-	-	-	540
p	9	- 29.5	15.10	No.	10.4	5.5	1.7	26.8		-	-		-	541
W.	8.5	-	-	5000 1 200	-	-	-	20.0		-	-	-	-	
W.	30.4	15.5	-		25.4	5.5	10.6	5.9		-		-	es .	543
w. -	4.5	25.5	10.11?		-	6.5	16.6	24 9		17.4	-	25.6	31.6	544
p.	14.4	5.5	20.9		17.4	-	-	31.7		-		eo (eo	-	747
	-	-	-		22.4	-	28.5?	-		4.5	-	13.6	8.9	546
w. P.		-	1.10		25.4	4.5	25.6	10.8		27.4	4.5	10.7	16.8	547
w.	27.4	8.5	15.97		5.5	15.5	26.6	19.8		-		-	-	548
W.	6.5	14.5	5.10		-	- 7	-	-		2.5	15.5	-	•	549
w.	5.4	21.5	14.10		4.5	8.5	22.6	-		-	-	-		550 551
P.	8.5	24.5	28.9		4.5	10.6	25.6	26.7		27.4	10.5	12.6	5.8	552
-	-	-	-			-	-	-		-	-		-	
W.	28.4	8.5	12.10	- 7	15.5	25.5	20.6	15.8		15.4	25.4	25.6	25.8	553
p.	5.5	25.5	10.10		1 1 1	-	-	-		-	2704	-	0 0	
1			1		1		1					1	1	1

	Z Z			555		556	557			558		559	560		561		562		563		564		565	566		267		569	570	11.0		571		
All the second s	MIEJSCOWOŚĆ			Jeżowa	11	Ulanów	Rybotycze	2	. 3	Hucisko Jaworn	3	Manasterz	Błażowa	z \$	Luteza	3 2	Lejka •		lasi ska		Miloza	e	Wisłok Wielki	Zarszyn		paranow sand	8	Plasek		=		2upawa	1	
	POWIAT			NISKO	=	3 1	Przemyśl		,	Przeworsk	:	= =	Rzeszów	3 1	2	<b>s</b> a	2	3 3	Sanok	3		3	: :	:	=	a contract		= :	ε	8	3	3		
	ODMIANA VARETE															-										ā		26lglak	V					
	>		19																															
Z   E M Solanum	DOJRZEWANIA TÉ	CZAS			to .	(A. 5	4	, co	۳ ن •	() ₁ .	ъ.		. *	id to	₩.	A I	₩.	5 (A)	₹ h	100 •	o. ≤	٠ <del>٥</del>	o ₹	E/h (	ים ו	() :	י ו	W	*	60.		- 14		
N   A K	SADZENI6 PLANTATION			26.4		4.5	8.4	1	24.4	10.5	1	14.5	25.4	12.5	8.4	B. 5	6.4	22.4	17.4		10.4	5.5	1 Vi	28.4		25.4	26.4	30.4	6.4	16.4	1	29.4		
3 -	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	POC		23.5		26.5	20.5		20 2	19.5		7.0	13.5	26.5	15.5	4.6	J .5	1005	2 5	1	15 5	17.5	29.5	12.5	ור ט ד	20.5	20 5	16.5	8 5	12.5	n	25.5		
	ZAKWITANIE FLORAISON	CZĄTEK		24.6	13.7	6 /	26.6	24.7	1 7	15.7	) (	11.7	25.6	1	16.6	10.7	ī	11.6	8.7	26.7	22.6	26.6	10.7	ı	17.6	26.6	29.6	9.7	16.6	28.6		29.6		
	ZBIÓR RÉCOLTE			15.9		21.9	12.7	0 00	10.8	29.8	29.9	20.9	15.7	20.8	6.9	1 1	1	1 1	1	25.9	12.7	20.9	21.9	1	20.9	21.9	15.9	23.9	5.9	10.10	18 9	29.4		 
BURAKI CUKROWE	ODMIANA VASIETE																							-	1							4		

BURAKI		CZAS		*	1	*	1	1	1	10	4	1 .	# #	, 4	ъ 1	<b>₹</b> I	*	1 1	<b>U</b> I	1	_1	*	<b>₩</b>	1 1	1	1 1	1	1		-
BURAKI CUKROWE	SIEW SEMAILLES	P O																				2.5								
CUKROV	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	CZĄT		1	1	1	1	ı	1	1	11.5	1	1 3	ŀ	15.5	29.4	8 5	1	13.5	1 1	1	10.5	7.5	1 1	1	10	1	1 -		
J.	ZBIÓR RECOLTE	E K		18.10	1	2.11	1	1	100	20.9	1 4	1.	6.10	-	18.10	1 1	-	1	22.9	1 1	1	25.9	5.10	1 1	1	4 1	1	1	4	
	ODMIANA VARIÉTÉ		2																											
L E Z	SIEW SEMAILLES			8	1	1 1	1	1	1 1	ı	į į	1	1 3	1	1	1,0	1	ı	1 1	1 1	5.5	\$ Un	1	1 1	n 1	1	i	i		
Z	WSCHODY DEBUT DE CROISSANCE	POCZ		14.5		1 1	1	ŀ	1 1	1	1 1	1	1	1	i	1 1	1	1	1 1	1 1	19.5	11.5	1	1 1	J I	1 5	ı į	1		
	ZAKWITANIE	CZATEK		29.6	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1.	1 0	1	1	1 4	1	4	20.6	1 1	5.7	30.6	12.6	1 -1	1	1	1 1	1	- 51	
	ZBIÓR RÉCOLTE			72	ī	1 1	ı	1.	. ,	i	1 1	,	1 3	1	i	1 1	1	i	1 1	i i	16.8	5.9	23.7	1 1	1	ì		1		
	ODMIANA VARIÉTÉ															en.						/								
Implant Inter	SIEW SEMAILLES			17.4	1	1 1	1	ı	1 1	1	1 (	i.	i	J	1	1 4	1	1	1 1	' .'	1	16.4	1	1 1	1 1	17.4	1	22.4		
ÓŁIY	WSCHODY DÉBUT DE CROISSANCE	POC		u in	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1	4	- 1	1	1 4	1	1	1 3	1 1	1 1	24.4	1	1 1	1 1	7.5	1 1	13.5		
	ZAKWITANIE FLORAISON	DEBUT		25.6	1.	20.6	1	1	1 1	1	1 1	i	1	1	1	1 1	1	1	1 0	1 1	1 1	5.7	22.6	1 1	0 1	23.6	1	30.6		
	ZBIÓR RÉCOLTE			24.8	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1	1	1	1	4 1	1 1	1	1 )	1 1	(C)	1-1-1	12.8	1 1	1	17.8	1 1	1		~
	Z			555		556	557		558		559			n		562		563	564		565	566	567		568	570		571	+	V 1
														-								2.0								

Z Z Z	TABLEAU VI		PL	ANTES	AGR	ICOLES
4,77				K I AIRIES	KONIC TRÈ	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITĖ	POWIAT ARRONDISSEMENT		P O K		
			ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKOŃCZONO - ACHÈVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONGZONO ACHĖVE- MENT
	WOJEWÓ	DZTWO SZ	CZEC	IŃSI	IB	
1	Trzcińsko Zdrój	Chojna	15.6	28.6	13.6	25.6
2	Warnice	п	26.6	8.7	6.7	10.7
3	Drawno	Choszozno	3.7	17.7	20.6	3.7
- 4	Starzyoe	n	27.6	22.7	.15.6	25.6
5	Trzebiatów	Gryfice	1.7	7.8?	30.6	12.7
6	Wrzosowo	Kamień Pom.	-	_	26.6	17.7
7	Resko	Lobez	26.6	7.7	23.6	28.6
8	Runowo	ti .	16.6	30.6	10.6	20.6
9	Śródborów	Mysl1bors	23.6	7.7		
10	Lipiany	Pyrzyce	20.6	30.6	10.6	25.6
_11	Kolbaskowo	Szczecin	15.6	30.6	15.6	20.6
	WOJEWÓ	DZTWO KO	SZAL	IŃS	KIE	
12	Połozyn Zdrój	Bialogard	1.6	10.6	5.6	13.6
13	Bytów	Bytów	16.6	28.7?	12.6	20.7
14	Przechlewo	Człuchów	28.6	15.7	24.6	5.7
15	Wrzosowo	Kolobrzeg	5.7	7.7	21.6	28.6
16	Bobolice	Koszalin	25.6	30.6	22.6	29.6
17	Biesowice	Miastko	15.6	10.7	17.6	29.6
18	Bzowo	Sławno	15.6	10.7	10.6	16.6
19	Pieńkowo	н	15.6	30.6	18.6	24.6
20	Slawno	п	28.6	-	28.6	-
21	Czarna Dąbrówka	Słupsk	27.6	3.7	-	-
22	Walcz I	Walcz	25.6	10.7	26.6	10.7

	TABLICA	<b>W/W</b>
1954	TABLEAU	VI

ROSLINY ROLNICZE PLANTES AGRICOLES

	IR MIEJSCOWOŚĆ			K J	KONICZYNA TRĖFLE			
NR		POWIAT ARRONDISSEMENT	POKOS I					
			ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONCZONO ACHĖVE- MENT	ROZPOCZĘTO Début	UKOÚCZONO ACHÉVE- MENT		
23	Złotów II	22otów	-	-	10.6	18.6		
WOJEWÓDZTWO GDAŃSKIE								
24	Stalewo	Elblag	15.6	15.7	25.6	20.7		
25	Gdańsk	Gdańsk	9.6	15.6	17.6	25.6		
26	Kartusy	Kartuzy	29.6	20.7	21 .6	2.7		
27	Żukowo	н	24.6	12.7	25.6	4.7		
28	Wielki Podleś	Kościerzyna	10.7	20.7	5.7	10.7		
29	Lębork	Lębork	17.6	18.7	-	-		
30	Malbork	Malbork	16.6	3.7	12.6	22.6		
31	Stare Pole	п		-	15.6	18.6		
32	Linowiec	Starogard	23.6	30.6	25.6	4.7		
33	Młynki	II .	25.6	2.7	18.6	25.6		
34	Starogard	0	25.6	20.7	20.6	15.7		
35	Jaéwiska .	Tczew	15.6	30.6	-			
36	Tozew I	(1	10.6	30.6	20.6	15.7		
37	Mechelinki	Wejherowo	-	-	28.6	10.7		
38	Rekowo	11	28.6	5.7	20.6	30.6		
1 - 1	WOJEWÓD	ZTWO OLSZ	TYŃ	SKII				
39	Bartoszyce	Bartoszyoe	7.6	10.7	15.6	10.7		
40	Dębień	Działdowo	15.6	25.6	22.6	5.7		
41	Maly Leck	μ	18.6	30.6	22,6	6.7		
42	Wielki Łęck	n	11.6	18.6	20.6	25.6		
	Donner de la	Giżycko	10.6	1.7	14.6	1.7		
43 44	Franciszkowo Wydminy	GIZYGEO	15.6	1 . /	14.0	10/		

	3				A K I	KONIC TRÈ	
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT			O S I	
			1	AOZPOCZĘło DÉBUT	UKONCZONO ACHĖVE MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKBÁCZONO ACHÉVE MENT
	45	Lidzbark Warm.I	Lidzbark Warm.	6.6	28.6	19.6	30.6
	46	Marków	н	10.6	30.6	15.6	25.6
1	47	Lipowo	Mrągowo	21.6	9.7	29.6	27.77
	48	Mikołajki	я	20.6	5.7	15.6	28.6
	49	Nidzica I	Nidzica	20.6	1.7	20.6	1.7
ı	50	Zajączkowo	Nowe Miasto	20.6	30.6	25.6	1.7
	51	Barczewo	Olsztyn	20.6	7.7	15.6	24.6
	52	Naglady	п	16.6	1.7	14.6	30.6
	53	Olsztyn	, 11	16.6	8.7	20.6	26.6
į	` 54	Jagodziny	Ostróda	24.6	2.7	23.6	29.6
	55	Pietrzwałd	n	10.6	27.6	15.6	25.6
	56	Wygoda	0	29.6	12.7	25.6	10.7
j	57	Pogubie Tylne	Pisz	18.6	7 <b>.7</b> .	14.6	4.7
1	58	Biskupiec	Reszel	10.6	6.7	8.6	30.6
-	59	Gdakowo	Susz	18.6	29.6	21.6	5.7
-	60	Susz	п	-	-	21.6	26.6
- {	61	Dźwierzuty	Szczytno	12.6	30.6	7.6	11.7
	62	Pupy	П	15.6	29.6	-	-
	63	Szczytno	н	18.6	29.6	26.6	1.7
1	64	Węgorzewo	Węgorzewo	12.6	5.7	15.6	30.6
		AOJEMOD	ZTWO BIA	ŁOSI	оск	IE	
-	65	Barglów Kościelny	Augustów	15.6	28.6	22.6	30.6
	66	Białobrzegi	н	19.6	24.6	16.6	24.6
	67	Krasnybór	п	28.6	10.7	25.6	3.7
	68	Labetnik	91	21.6	24.6	-	-
1							1

ROŚLINY ROLNICZE PLANTES AGRICOLES

					KI	KONIC TRÈ	
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITĖ	POWIAT ARRONDISSEMENT		P O K	O S I	
				ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONCZONO ACHĖVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONCZONO ACHĖVE- MENT
I							
ı	69	Suraż	Bialystok	14.6	12.7	24.6	6.7
	70	Bielsk Podl.I	Bielsk Podl.	10.6	2.7	20.6	10.7
ı	71	Bielsk Podl.II	21	18.6	23.6	10.6	15.6
1	72	Kotly	п	18.6	23.6	10.6	15.6
ı	73	Widowo I	tı	5.7	13.7	2.7	12.7
	74	Widowo II	11	28.6	12.7	23.6	3.7
1	75	Goldap	Goldap	2.7	27.7	28.6	10.7
ı	76	Grajewo	Grajewo	14.6	28.6	12.6	24.6
ı	77	Kroszówka	а	18.6	30.6	25.6	6.7
ı	78	Szymany	п	20.6	7.7	16.6	29.6
Į	79	Tajno Stare	N	18.6	24.6	20.6	25.6
i	80	Białowieża	Hajnówka	24.6	5.7	26.6	5.7
ì	81	Dubicze Cerkiewne	11	10.7	21.7	15.7	22.7
ı	82	Chmielewo	Łomża	27.6	9.7	20.6	3.7
ı	83	Mielnik	Siemiatyoze	21.6	30.6	25.6	5.7
	84	Dąbrowa	Sokółka	25.6	1.7	26.6	2.7
	85	Rudka	н	25.6	15.7	17.6	20.6
	86	Ostojów	Suwalk1	-	-	18.6	21.6
	- 87	Przejma Wielka	tt	27.6	4.7	20.6	30.77
	88	Szepietowo	Wysokie Maz.	14.6	20.6	16.6	9.7
	89	Wурусьу	н	19.6	30.6	16.6	24.6
		WOJEWÓD	ZTWO ZIEI	O N O	GÓRS	KIE	
	90	Bądzów	Głogów	20.6	10.7	15.6	20.6
	91	Lubogoszcz	0	15.6	10.7	-	-
	92	Gorzów Wlkp.	Gorzów Wlkp.	12.6	21.6	20.6	1.7
1							

1954 TABLICA VI

ROŚLINY ROLNICZE
PLANTES AGRICOLES

1954 TABLICA VI

ROŚLINY ROLNICZE
PLANTES AGRICOLES

				A K I VIRIES	KONIC TRE	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	110	P O K	O S I	
	14.54		ROZPOCZĘTO DEBUT	UKONCZONO ACHÈVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKDNGZONO ACHÈVE MENT
93	Małyszyn Wielki	Gorzów Wlkp.	14.6	- 10	=	-
94	Międzyrzecz II	Międzyrzecz	10.6	23.6	15.6	25.6
95	Pszczew	II .	20.6	28.6	16.6	20.6
96	Sierczynek	11	20.6	30.6	15.6	30.6
97	Koźla	Nowa Sól	21.6	20.7	18.6	24.6
98	Mirocin Dolny	11	25.6	5.7	18.6	26.6
99	Cybinka	Rzepin	22.6	10.7	28.6	20.7
100	Skwierzyna I	Skwierzyna	20.6	3.7	-	-
101	Skwierzyna II	tt.	15.6	30.6	28.5?	15.6
1 02	Karwin	Strzelce Kraj.	15.6	-		-
103	Brzeziny	Sulechów	12.6	19.6	8.6	14.6
104	Kargowa	et	18.6	25.6	- 1	-
105	Kołczyn	Sulecin	21.6	5.7		-
1 06	Krzeszyce	tl	10.6	1.7	_	- 1
107	Wilkocin	Szprotawa	2.6	27.6	26.6	26.6
108	Lubinicko	Świebodzin	20.6	27.6	15.6	22.6
109	Mała Dąbrówka	11	20.6	26.6	13.6	19.6
110	Oscwa-Sień	Wschowa	20.6	30.6	18.6	27.6
111	Leśniów Wielki	Zielona Góra	15.6	22.6	13.7	24.7
112	Racula	н	13.7	19.7	21.6	28.6
113	Brody	Zary	10.6	29.6	8.6	20.6
4	WOJEWĆ	DZTWO PO	ZNAŃ	SKI	E	
114	Dziewoklucz	Chodzież	24.6	14.7	1.7	13.7
115	Czarnków	Czarnków	20.6	5.7	15.6	25.6
116	Kamionka	11	19.6	22.6	16.6	18.6

				K I IRIES	KONICZYNA TRÉFLE	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT  ARRONDISSEMENT	-	P O K	OS I	
			ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKOŃCZONO ACHÈVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKOŃCZONO ACHÈVE- MENT
		11 1 1 1 1 1 1				
117	Połajewo	Czarnków	18.6	29.6	14.6	20.6
118	Niechanowo	Gniezno	20.6	25.6	25.6	30.6
119	Bachorzew	Jarocin	12.6	22.6	16.6	21.6
120	Śmiełów	11	21.6	29.6	16.6	21.6
121	Ilno	Kalisz	18.6	23.6	26.6	4.7
122	Bobrowniki	Kępno	8.6	30.6	6.6	20.6
123	Trzcinica II	п	17.6	28.6	12.6	19.6
124	Białków Górny	Koło	20.6	25.6	25.6	30.6
125	Wilczna	Konin	30.6	4.7	20.6	25.6
126	Kościan	Kośc <b>i</b> an	14.6	28.6	-	-
127	Lubiń	II .	5.6	15.7	18.6	10.7
128	Koźmin	Krotoszyn	22.6	30.6	20.6	28.6
129	Wziąchów	11	12.6	24.6	8.6	16.6
130	Świerczyna	Leszno	9.6	27.6	-	-
131	Góra	Międzychód	3.6	26.6	20.6	25.6
132	Jastrzębsko Stare	Nowy Tomyśl	13.6	20.6	2.6	11.6
133	Trzcianka	U	10.6	20.6	15.6	28.6
134	Rogoźno	Oborniki	-	-	2.7	12.7
135	Odolanów	Ostrów Wlkp.	9.6	25.6	-	-
136	Ostrów Wlkp.I	TI TI	25.6	30.6	-	-
137	Trzcianka I	Piła	14.6	24.6	-	-
138	Trzcianka II	n	10.6	17.6	19.6	24.6
139	Miękowo	Poznań	23.6	29.6	25.6	1.7
1 40	Plewiska	п	10.6	14.6	15.6	16.6
1 41	Golaszyn	Rawicz	18.6	20.6	-	-
1 42	Koźle	Szamotuły	16.6	2.7	13.6	26.6
1 43	Lubocześnica	ts	16.6	29.6	15.6	17.6

	1954	TABLICA VI	X 1		SLINY ANTES		COLES
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		P O K	KONIC TREI	
				ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONCZONO ACHĖVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKOHCZONO ACHĖVE MENI
				1			
	144	Pecaniew	Turek	14.6	22.6	20.6	26.6
	1 45	Szarów	N	-	-	20.6	26.6
	146	Władysławów	n	22.6	27.6	20.6	25.6
	147	. Rusiec	Wagrowlec	29.6	5.7	19.6	24.6
	148	Wagrowiec	π	18.6	28.6	15.7	22.7
	1 49	Chobienice	Wolsztyn	12.6	29.6	18.6	29.6
	150	Chorzemin	11	7.6	30.6	15.6	25.6
	151	Skarboszewo	Września	15.6	22.6	20.6	25.6
	152	Września	u	8.6	14.6	16.6	22.6
		WOJEWÓ	DZTWO BYI	0 0 S	KIE		
	153	Brodnica I	Brodnica	15.6	3.7	3.7	20.7
	154	Zgnilobloty	п	-	_	19.6	30.6
	155	Jastrzębie	Bydgoszcz	20.6	30.6	-	-
	156	Sitowieo	п	25.6	10.7	22.6	29.6
	157	Strzelce Dolne	n	18.6	23.6	12.6	23.6
	158	Zielonozyn	U	12.6	26.6	8.6	18.6
	159	Chelmno	Chelmno	28.57	12.6	30.5?	10.6
	160	Grubno	п	12.6	-	10.6	-
	161	Brzeźno Szlacheckie	Chojnice	10.6	20.6	6.7	11.7
	162	Doręgowice	U U	25.6	30.6	18.7	25.7
	163	Janikowo	Inowrocław	10.6	23.6	4.6	14.6
-	164	Kościelec Kuj.	11	15.6	-	-	- 4
1	165	Lipno	Limo	10.6	15.6	21.6	29.6
	166	Mogilno I	Mogilno	18.6	23.6	20.6	25.6
	167	Mogilno II	ព	17.6	10.7	12.7	18.7

1954	TABLICA	1.71
1934	TABLEAU	VI

190 Maków Maz.

191 Różan I

ROSLINY	ROLNICZE
PLANTES	AGRICOLES

	TABLEAU VI		PL	ANTES	AGR	ICOLES
				A K I	KONIC	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITĖ	POWIAT ARRONDISSEMENT			OS I	
			ROZPOSZĘTO DÉBUT	UKONCZONO ACHÉVE MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONCZONO ACHĖVE MENT
		_				
168	Rypin	Rypin	21.6	2.7	27.6	4.7
-169	Szafarnia	n	18.6	23.6	15.5	18.6
170	Debogóra	Szubin	18.6	27.7?	2.6	10.6
171	Labiszyn	0	15.6	10.7	10.6	24.6
172	Wqsosz	n n	23.6	30.6	21.6	26.6
173	Załachowo Gródek	Swiecie	15.6	12.7	40.6	-
175	Osie	OMISCIS.	18.6	25.6	19.6	24.6
176	Kuozwały	Toruń	2.6	11.6	8.6	13.6
177	Dobrzyń	Wąbrzeżno	-	-	10.6	17.6
178	Brześć Kujawski	Włocławek	15.6	20.6	15.6	20.6
179	Stary Brześć	HIDCIANGE	18.6	24.6	17.6	20.0
180	Chrzenowo	Znin	29.6	6.7	28.6	3.7
	wojewód	ZTWO WARS				
181	Ciechanów	Ciechanów	7.6	3.7	15.6	1.7
182	Unikowo	п	20.6	30.6	23.6	3.7
183	Kozice	Garwolin	20.6	30.6	20.6	30.6
184	Rokitnia Nowa	et e	18.6	25.6	20.6	26.6
185	Poplacin	Gostynin	20.6	30.6	12.6	22.6
186	Suserz	es	22.6	28.6	10.6	20.6
187	Złota Góra I	Grójeo	18.6	1.7	22.6	5.7
188	Złota Góra II	п	14.6	19.6	19.6	29.6
189	Bazar	Maków Maz	10.6	3.7	8.6	23.6

9.6

24.6

4.7

2.7

10.6

19.6

24.6

26.6

1954	TABLICA VI			SLINY ANTES	ROLI	NICZE ICOLES
				K I LIRIES	KONIC	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT			OS I	
		•	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONCZONO ACHÉVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONCZONO ACHEVE- MENT
	#					
192	Różan II	Maków Maz.	24.6	8.7	25.6	8.7
193	Brzosówka	Mińsk Mag.	6.6	19.6	15.6	24.6
194	Iwowe	n	16.6	23.6	21.6	28.6
195	Mińsk Maz.	el	5.6	18.6	14.6	24.6
196	Rudka	(I	16.6	28.6	21.6	30.6
197	Turza Wielka	Mlawa	26.6	4.7	18.6	24.6
198	Kruszewo	Ostrożęka	25.6	27.6	- 1	-
199	Brok	Ostrów Maz.	23.6	10.7	-	-
200	Ostrów Maz.	n .	13.6	15.6	20.6	29.6
201	Otwook	Otwock	10.6	14.6	8.6	14.6
202	Opatówiec	Płock	-	-	11.6	20.6
203	Podolszyce	n n	-	-	25.6	4.7
204	Trzepowo	U	-	-	18.6	21.6
205	Brody	Plońsk	12.6	19.6	15.6	19.6
206	Cieksyn I	п	21.6	25.6	-	-
207	Poświętne	(1	10.6	18.6	14.6	21.6
208	Smoszero	п		-	28.6	13.7
209	Seczytno	11	7.6	15.6	10.7	18.7
210	Pszczelin	Pruszków	18.6	24.6	12.6	20.6
211	Reguly	H	25.6	12.7	5.6	13.6
212	Zbików-Duohnice	п	19.6	24.6	-	-
213	Pniewo	Pultusk	16.6	23.6	26.6	3.7
214	Psary	ti .	12.6	22.6	15.6	20.6
215	Pultusk	n	15.6	15.7	1 -	-
216	Sarnaki	Siedlee	20.6	29.6	15.6	28.6
217	Nadolnik •	Sierpo	21.6	28.6	24.6	1.7
218	Sierpo	п	-	-	28.6	10.7

1054	TABLICA	W/T
1954	TABLEAU	VI

ROŚLINY ROLNICZE

		150	ŁĄKI PRAIRIES		KONICZYNA TRĖFLE		
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITĖ	POWIAT ARRONDISSEMENT			O S		
			RÓZPOCZĘTO DÉBUT	OKONCZONO ACHĖVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UXORGISHO ACHEVE- MENT	
219	Kamion	Sochaczew	12.6	24.6	18.6	25.5	
220	Sochaczew	u	15.6	26.6	18.6	25.5	
221	Sucha Nowa	n	2.6	11.6	13.6	16.6	
222	Žanecin	Soko≥ów Podl.	18.6	28.6	14.6	22.6	
223	Ктуру	Węgrów	19.6	26.6	21.6	28.5	
224	Podsusze	11	18.6	25.6	24.6	30.6	
225	Sinoleka	н	18.6	25.6	-	-	
226	Rojków	Wolomin	20.6	30.6	15.6	25.6	
	WOJE	WÓDZTWO	L Ó D 2	KIE			
227	Jeźów	Brsesiny	12.6	22.6	20.6	2.7	
228	Rokiciny	и	-	-	21.6	-	
229	Swędów	<b>श</b>	10.6	20.6	14.6	25.6	
230	Strzelce	Kutno	21.6	27.6	12.6	21.6	
231	Waly	11	17.6	21 .6	15.6	20.6	
232	Gorzew	Łask	12.6	25.6	16.6	23.6	
233	Szczeroów	H	5.6	30.6	10.6	25.6	
234	Ozorków	Lęczyca	13.6	19.6	21.6	25.6	
235	Weglewice	N	10.6	16.6	21.6	26.6	
236	Lisiewice	Lowios	18.6	5.7	-	-	
237	Meszcze	Piotrków Tryb.	10.6	25.7?	19.6	26.6	
238	Prayglów	*	19.6	1.7	19.6	1.7	
239	Psary		19.6	25.6	18.6	26.6	
240	Zmożna Wola	M Y	18.6	22.6	20.6	28.6	
241	Sekursko	Radomsko	15.6	22.6	11.6	28.6	
242	Podlas	Rawa Mas.	20.6	23.6	28.6	30.6	
l.		*			1		

1054	<b>TABLICA</b>	W.7W
1954	TABLEAU	VI

# ROSLINY ROLNICZE PLANTES AGRICOLES

NICZE		TABLICA
ICOLES	1954	TABLEAU

VI

ROŚLINY ROLNICZE PLANTES AGRICOLES

	TABLEAU		FL	AIVILO	AGIL	COLLS	
				K I IRIES	KONICZYNA TRĖFLE		
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		P O K	O S I		
			ROZPOCZĘTO DEBUT	UKONCZONO ACHÈVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONGZONO ACHÈVE MENT	
243	Spala	Rawa Maz.	-	-	17.6	30.6	
244	Robaszew	Sierads	12.6	18.6	9.6	16.6	
245	Warta	n	15.6	26.6	10.6	20.6	
246	Wojslawice	N	13.6	18.6	15.6	20.6	
247	Lipoe	Skierniewice		-	24.6	13.7	
248	Michalów	п	30.6	7 <b>. 7</b>	29.6	6.7	
249	Wieluń II	Wieluń	30.6	10.7	_	-	
	WOJEWÓ	D B T W O K I B	LBC	KIE			
250	Kuroswęki	Eusko Zdrój	-	-	17.6	25.6	
251	Lagiewniki	я	19.6	26.6	19.6	26.6	
252	Palonki	п	18.6	26.6	16.6	22.6	
253	Swiniary	m	-	-	25.6	17	
254	Pierzohnioa	Jędrzejów	18.6	6.7	40	<b>≟</b>	
253	Skron16w	п	18.6	28.6	21.6	29.6	
256	Michala Góra	Kieloe	20.6	10.7	15.6	23.6	
257	Napęków	n	10.6	20.7?	15.6	24.7	
258	Przegrody	м	21.6	27.6	18.6	25.6	
259	Skotniki	Końskie	21.6	30.6	-	-	
260	Glowaczów	Kozienice	25.6	30.6	23.6	28.6	
261	Mozolice Duże	19	8.6	27.6	18.6	27.6	
262	Obóz Traugutta	п	30.6	15.7	22.6	30.6	
263	Poliozna	er e	16.6	29.6	14.6	26.6	
264	Sycyna	, in	16.6	19.6	16.6	22.6	
265	Bodzechów	Opatów	15.6	18.6	23.6	27.6	
266	Lisów	п	21.6	26.6	-24.6	30.6	
					1100		

			Ł A K I PRAIRIES		KONICZYNA TRĖFLE	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		P O K		
			ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONCZONO ACHĖVE MENT	ROZPOCZĘTO OÉBUT	UKONGZOHO ACHÈVE- MENT
267	Ruda	Opatów	19.6	25.6	22.6	28.6
268	Bogucice	Pińczów	15.6	25.6	21.6	5.7
269	Jurków	11	18.6	26.6	29.6	30.6
270	Książnice Wielkie	11	15.6	22.6	16.6	20.6
271	Labedí	N	21.6	6.7	19.6	7.7
272	Skowronno Dolne	n	14.6	23.6	-	-
273	Stradów	п	16.6	24.6	18.6	28.6
274	Szarbków	81	14.6	10.7	12.6	1.7
275	Wiślica	19	12.6	24.6	6.6	12.6
276	Wola Chroberska	н	-		16.6	26.6
277	Józefów	Radom	20.6	2.7	18.6	26.6
278	Stromieo	n	23.6	10.7	-	-
279	Bogoria	Sandomierz	18.6	27.6	12.6	22.6
280	Mokoszyn	11	14.6	17.6	18.6	21.6
	WOJEWÓ	Dzrwo Lu	BELS	KIE		
281	Terespol	Biała Podl.	21.6	4.7	15.6	24.6
282	Tuozna I	ft	20.6	7.7	18.6	28.6
283	Tuozna II	n	25.6	-	21.6	28.6
284	Bukowa	Bilgoraj	22.6	6.7	22.6	30.6
285	Dryszozów	Chełm	-	-	18.6	25.6
286	Łukówek Górny	n	14.6	28.6	18.6	30.6
287	Sachryń	Hrubleszów	7.6	11.6	14.6	19.6
288	Werbkowice	fl	16.6	5.7	16.6	20.6
289	Majdan Borowski	Krasnystaw	17.6	27.6	21.6	29.6
290	Modliborzyce	Kraśnik	14.6	23.6	16.6	24.6

954	TABLICA VI			SLINY ANTES	ROL	NICZI ICOLES
				K I	KONICZYNA TRĖFLE	
NR	MIEJSÇOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT			O S I	
			ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONCZONO ACHĖVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKOŃCZONO ACHÈVE MENT
-						
291	Bychawka	Lublin	15.6	25.6	20.6	26.6
292	Chmielnik	n	17.6	20.6	19.6	26.6
293	Dziuchów	et .	9.6	1.7	8.6	27.6
294	Krepieo	н	17.6	30.6	15.6	28.6
295	Pliszczyn	9	18.6	27.6	19.6	26.6
296	Snopków	a	_	-	28.6	4.7
297	Uniszowice	n	12.6	17.6	14.6	19.6
298	Jarczówek	Luków	30.57	15.6	20.6	28.6
299	Luków	II.	8.6	23.6	21.6	28.6
300	Niedźwiedź	n	_	479	21.6	24.6
301	Kluczkowice	Pulawy	18.6	24.6	21.6	29.6
302	Łaki	tt	12.6	-	19.6	-
303	Pulawy	e e	28.5?	7.6	19.6	29.6
304	, Wola Osińska	n	9.6	14.6	19.6	23.6
305	Jelnica	Radzyń Podl.	15.6	25.6	30.6	10.7
306	Grabowica	Tomaszów Lub.	25.6	16.7	22.6	30.6
307	Tomaszów Lub.	0	25.6	8.7	23.6	29.6
308	Dubloa	Wlodawa	22.6	1.7	23.6	30.6
309	Korona		6.6	20.6	15.6	25.6
310	Uhrusk	11	22.6	28.6	20.6	30.6
311	Szczebrzeszyn	Zamość	28.6	10.7	23.6	30.6
312	Wirkowice	(I	16.6	26 <b>.6</b>	11.6	24.6
	w O J E w Ô D 2	TWO WROC	ZAWS	KIE		
313	Raciborowice	Boleslawiec	18.6	22.6	15.6	20.6
314	Uciechów	Dzierżoniów	8.6	15.6	10.6	20.6

1954	TABLICA	1678
1934	TABLEAU	VI

ROSLINY	ROLNICZE
DI A NUTUC	ACRICOLES

			Ł A K I PRAIRIES		KONICZYNA TRĖFLE		
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		P O K			
			ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKOŃCZONO ACHÈVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKOKCZCHO ACHĖVE- MENT	
315	Gola Górowska	Góra	10.7	16.7	2.6	14.6	
316	Góra	И	27.6	10.7	15.6	25.6	
317	Jawor	Jawor	18.6	24.6	22.6	27.6	
318	Lipa	01	23.6	26.6	30.6	3.7	
319	Targoszyn	u	40 -	-	14.6	26.6	
320	Olszyny	Kamienna Góra	25.6	-	5.6	23.7	
321	Redziny	tr	-	-	12.7	20.7	
322	Dzikowiec	Kkodzko	24.6	30.6	17.6	26.6	
323	Legnica	Legnica	20.6	10.7	17.6	22.6	
324	Prochowice	11	22.6	2.7	15.6	29.6	
325	Kościelnik	Lubań	21.6	26.6	21.6	26.6	
326	Luban	n	21 .6	25.7?	12.6	15.7	
327	Studniska Górne	n n	15.6	24.6	25.6	2.7	
328	Gierczyn	Lwówek	15.6	3.7	20.6	28.6	
329	Wojerechów	n	26.6	2.7	26.6	2.7	1
330	Lucień -	Oleánica	27.6	- 1	23.6	29.7	
331	Stronie	44	1.6	23.6	27.5?	10.6	
332	Goszczyna	Olawa	15.6	29.6	20.6	30.6	
333	Siedloe	H	10.7	26.7	25.6	5.7	
334	Stanowice	n	11.6	30.5	8.6	20.6	
335	Jutrzyna	Strzelin	15.6	10.7	18.6	5-7	
336	Drogoszowice	Syców	5.6	25.6	10.6	25.6	
337	Gosławice	Środa Śl.	- 1	-	20.6	2.7	
338	Międzyrzecze	Świdnica	14.6	22.6	12.6	17.6	
339	Oborniki Śl.	Trzebnica	25.5?	28.57	20.5?	30.57	
340	Bradzka	Wolów	25 <b>.6</b>	-	8.6	19.6	
341	Wo≥ów	n	31.5?	10.6	25.5?	5.6	
	1						

## ROSLINY ROLNICZE

			ŁĄKI PRAIRIES		KONICZYNA TRĖFLE	
NR	MIEJSCOWOŚĆ ŁOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		P O K	OS I	
			ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKDNCZONO ACHĖVE MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKOŃCZONO ACHĖVE MENT
342	Lasowo	Wrooław	27.57	5.6	6.6	17.6
343	Opolnica	Ząbkowice	7.6	19.6	5.6	15.6
344	•	Zgorzelec	17.6	24.6	15.6	25.6
	WOJEW	ODZTWO OF	OLS	KIE		
345	Brzeg I	Brzeg	14.6	26.6	7.6	16.6
3 46	Brzeg II	ti	20.6	1.7	5.7	10.7
3 47	Olubozyce	Głubczyce	-	_	24.6	30.6
348	Pilszcz	11	1.7	8.7	29.6	10.7
349	Grodków	Grodków		30.5?	5.7	15.7
350	Koźle I	Koźle	14.6	22.6	21.6	30.6
351	Koźle II	11	15.6	5.7	15.6	5.7
352	Namyslów I	Namys26w	3.6	20.6	2.6	12.6
353	Namysków II			29.57	26.5?	2.6
354	Brzęczkowice	N1emodlin	15.6	10.7	10.6	24.6
355	Kubice	Nysa	-	-	1.7	18.7
356	Wójtowa Wieś	Opole	15.6	5.7	12.6	5.7
357	Biedrzychowice	Prudnik	14.6	23.6	30.5?	6.7
358	Dzierzysławice	11	2.5	10.6	22.57	26.5
359	Moszozanka	er er	23.6	30.6	19.6	29.6
360	Prudnik Recibórz	Racitórs	15.6	2.7	22.6	30.6
307		ZTVO KAT	24.6		64.0	20.0
			, , , ,	AIB		
352	Cremes	Będwin		100	16.6	23.6
363	Oferculed I		25.6	15.7	15.6	25.5

## ROSLINY ROLNICZE PLANTES AGRICOLES

-							
I							
ı					KI	KONIC	
ı				FRA	IRIES	TRE	FLE
ı							
l	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT			O S 1	
ı					FAUCE	AGE (	
1				D020002510	มหอย่อวอกอ	0020002570	UV.011070110
I				ROZPOCZĘTO DÉBUT	ACHEVE MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	UNONCZONO ACHÉVE MENT
ı					WEINT		WENT
1							
I							
l	364	Ożarowice II	Będzin	15.6	17.7		-
-	365	Bestwina	Bielsko-Biała	10.6	9.7	21.6	9-7
1	366	Bielsko-Biala	at at	7.6	15.6	14.6	18.6
1	367	Straconka		22.6	28.6	28.6	5.7
ı	368	Bytom	Bytom	10.6	30.6	15.6	15.7
1	369	Chorzów	Chorzów	24.6	29.6	14.6	22.5
1	370	Kończyce Male	Cleszyn	27.6	3.7	30.6	15.7
ı	371	Puńców		12.6	22.6	18.6	6.7
Ì	372	Ustrofi	11	5.7	14.7	3.7	10.7
	373	Kamienica Polska	Częstochowa	19.6	_	22.6	10.7
Ì	374	Wielowieś	Gliwice	6.6	16.6	10.6	13.6
J	375	Siemianowice Sl.	Katowice	15.6	25.6	17.6	28.6
ı	376	Myślina	Lubliniec	20.6	30.6	20.6	30.6
1	377	Sadów	II	16.6	2.7	16.6	25.6
Į	378	Pawlowice	Pszozyna	20.6	30.7	25.6	13.7
ł	379	Wisla Mala	\$F.	9.6	3.7	23.6	10.7
1	380	Olsa	Rybnik	-		17.6	9.7
ı	381	Tarnowice Stare	Zarnowskie Góry	9.6	19.6	_	-
ı	382	Zbroslawice	n	3.5	11.6	30.57	8.6
ı	383	Kromolów	Zawiero1e	14.6	2.7	18.6	30.6
i	384	Mijaozós	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	=3	-	20.6	1.7
		WOJEWO	DZTWO KR	AKOW	SKI	E	
i	385	Beroskéw	Boohnia	21.6	28.6	18.6	25.6
	386	Kcmyle	El	1.6	15.6	10.6	23.6
	387	Stam1atk1	11	30.6	-	27.6	a.7

	INDLEAG			74141100	A ON	COLLO
				K I LIRIES	KONIC	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT			OS I	
			ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKONC.ONO ACHEVE- MENT	ROZPOCZĘTO DEBUT	SKONCZONO ACHÈVE MENT
			-			
388	Czchów	Brzesko	5.6	12.6	15.6	22.6
389	Jastew I	tı	21.6	5.7	18.6	3.7
390	Jastew II	n	15.6	26.6	17.6	28.6
391	Okosim	11	16.6	27.6	15.6	1.7
392	Slotwina	n	16.6	22.6	21.6	26.6
393	Seceurona	11	15.6	10.7	12.6	24.6
394	Tymowa	17	-		20.6	3.7
395	Wielka Wieś	n	12.6	25.6	18.6	30.6
396	Krzeszewice	Chrzanów	18.6	22.6	22.6	2.7
397	Radwanowice	n	18.6	24.6	20.6	24.6
398	Karsy	Dabrowa Tarn.	-	-	16.6	30.6
399	Kupienin	. 11	26.6	28.6	9.6	16.6
400	Smyków	n n	15.6	30.6	12.6	20.6
401	Kraków	Kraków	14.6	26.6	20.6	26.6
402	Piekary	U U	19.6	24.6	25.6	5.7
403	Wieliczka	93	10.6	25.6	20.6	30.6
404	Kostrza	Limanowa	8.6	14.6	15.6	22.6
405	Limanova	0	100	=	24.6	28.6
406	Mszana Dolna	и	14.6	5.7	16.6	7.7
407	Ksląż Wielk1 I	Miechów	20.6	28.6	24.6	26.6
408	Niedźwiedź	n	17.6	29.6	21.6	3.7
409	Podmiejska Wola	n _	22.6	26.6	28.6	2.7
410	Zygmuntów -	11	22.6	29.6	28.6	26.6
411	Myślanice I	Myślenice	-	-	20.6	-
412	Osieleo	28	-	- 1	23.6	10.7
413	Tenozyn	91	-	-	21.6	28.6
				1		

## ROŚLINY ROLNICZE

				VK I	KONIC TRÈI	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT			OS I	
			ROZPOCZĘTO DEBUT	UKONCZONO ACHEVE- MENT	ROZPOGZĘTO DEBUT	UKANCZONO ACHÉVE , MENT
414	Grybów	Nowy Sacz	16.6	10.7	16.6	10.7
415	Piwniczna	п		_	28.6	8.7
416	Jablonka	Nowy Targ	10.7	24.7	26.6	12.7
417	Kowaniec	n	27.6	_	7.7	15.7
418	Lysa Polena	ti .	6.7	_	-1	· _
419	Ochotnica Górna	ti .	20.7	1.8?	1.7	15.7
420	Rabka	-11	20.5	30.6	25.6	10.7
421	Zakopane	п	21 .77	26.7	21.7	26.7
0.22	Glanów	Olkusz	rop	-	21.6	23.6
423	Klucze II	n	21.6	27.6	24.6	28.5
424	Trzyciąż	n	28.6	6.7	3.7	14.7
425	Oświęcim	Oświęcim		_	21.6	30.5
426	Zator	11	-	-	18.6	29.6
427	Klikowa	Tarnów	-	4000	12.6	-
428	Pleána	п	circ	-	8.6	24.5
429	Andrychów	Wadowice	rute	-	10.6	25.5
430	Bieńkówka	п	_	_	11.6	10.7
431	Klessa Dolna	tı	21.77	30.7?	21.6	6.7
432	Raczyny	ri e	14.6	-	15.6	-
433	Wieprs	11	15.6	25.6	20.6	30.5
434	2730007100	u u	-	-	18.6	10.7
435	Kamesenica	Żywiec	26.6	7.7	23.6	12.7
436	Katna	H	15.7	20.7	2.7	20.7
437	Kobiernice	67	14.6	12.7	23.6	8.7
438	Lodygowice	п	19.6	20.7	29.6	15.7
439	Pietrzykowice I	er er	_	-	16.6	24.6
440	Pietrzykowice II	a	24.6	30.6	26.6	1.7

### ROSLINY ROLNICZE

_					,		.00220
					K I URIES	KONIC TRÉ	
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		P O K	OS I	
				ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKBNCZONO ACHÉVE- MENT	ROZPOCZĘTO DEBUT	UKONCZONO' ACHEVE MENT
	*						-
1	441	Przyłęków	Żywiec	15.7	30.7	1.7	17.7
	442	Rychwald	n	1.7	-30.7	1.7	30.77
ı	443	Sporysz	n	7.7	16.7	23.6	9.7
ı	444	Szare	И	28.5	20.6	24.6	16.7
ı	445	Trzebinia	el	14.6	26.6	22.6	12.7
1	446	Zwardoń	ti .	26.77	31 .7?	15.7	20.7
		WOJEWÓD	ZTWO RZES	ZOW	SKII	5	
	447	Jasienica	Brzozów	24.6	30.6	26.6	2.7
ı	448	Brzesiny	Debica	15.6	25.6	18.6	3.7
I	449	Debica	n .	10.6	24.6	12.6	26.6
ł	450	Latoszyn	0	-	_	16.6	26.6
ı	451	Bartne	Gorlice	19.6	4.7	18.6	27.6
ı	452	Bielanka	n	-	-	26.6	3.7
I	493	Bobowa	8	30.6	5.7	30.6	5.7
	454	Lužna	ta	16.6	5.7	22.6	7.7
	455	Wilczyska	<b>N</b>	29.6	4.7	10.6	25.6
	456	Clessacin Wielki	Jaroslaw	10.6	23.6	12.6	24.6
	457	Lezachów	14	22.6	28.6	14.6	24.6
	458	Gorzejowa	Jasko	18.6	24.6	21.6	28.6
1	459	Cmolas	Kolbuszowa	21.6	10.7	19.6	26.6
1	460	Nienad ówka	0	18.6	9.7	14.6	18.6
1	461	Ranizów	h	24.5?	30.57	26.57	30.57
1	462	Werynia	8	22.6	23.6	18.6	23.6
	463	Korczyna	Krosno	25.6	30.6	21 .6	20.6
	464	Krosno	in the	14.6	30.6	16.6	25.6
					1-4		
E							

1954 TABLICA VI

ROŚLINY ROLNICZE
PLANTES AGRICOLES

				KI	KONIC TRÉ	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITĘ	POWIAT ARRONDISSEMENT			O S I	
			ROZPOCZĘTO DÉBUT	UKORCZONO ACHÈVE- MENT	ROZPOCZĘTO DÉBUT	HIONGZONO ACHEVE- MENT
465	Teodorówka	Krosno	17.6	30.6	10.6	25.6
466	Czaszyn	Lesko	1.7	15.7	28.6	10.7
467	Lesko	п	10.6	1.7	5.6	18.6
468	Futory	Lubaczów	24.6	7.7	15.6	4.7
469	Ruda Różaniecka	n	16.6	2.7	10.6	17.6
470	Brzóza Królewska	Lahout	21.6	30.6	18.6	24.6
471	Budy Lahouckie	'n	10.6	15.6	12.6	20.6
472	Husów	10	-	-	15.6	25.6
473	Cawluszowice	Mieleo	_	-	23.6	30.5
474	Mieleo	15	16.6	30.6	14.6	29.6
475	Wola Wadowska	21	20.6	30.6	15.6	22.5
476	Dabrówka	Nisko	15.6	30.6	10.6	20.5
477	Ulanów	n	12.6	19.6	12.6	19.5
478	Rybotyoze	Przemyśl	26.6	20.7	22.6	15.7
479	Hucisko Jaworn.	Przeworsk	16.6	20.6	18.6	22.5
480	Manasterz	n	12.6	19.6	13.6	21.6
481	Blazowa	Rzeszów	15.6	25.6	22.6	30.6
482	Lutosa	a a	15.6	23.6	21.6	28.5
483	Laka	Ħ	15.6	22.6	19.6	27.5
484	Jaéliska	Sanok	27.6	15.7	17.6	30.6
485	Milcea	н	11.6	7.7	7.6	22.6
486	Wisłok Wielki	n	-	-	21.6	30.6
487	Baranów Sand.	Tarnobrzeg	15.6	22.6	19.6	26.5
488	Piasek	et .	29.6	14.7	-	-
489	Żupawa.	п	22.6	27.6	-	-

2 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ  Warnice Starzyce Gryfice Wrzosowo Łobez Resko Śródborów	POWIAT ARRONDISSEMENT  Chojna Choszczno Gryfice Kamień Pom.		OS WITNIEN PLEIN		DOJRZEWANIE	Prunus  OPADANIE LISCI  OPADANIE LISCI  OF THE DES FEURLES	POCZĄTEK DEBUT	WITNIEN FLORAISOI PELNIA PLEIN	KONIEC AGUEVEMENT	DOJRZEWANIE MATURITE	OPADANIE LIŚCI
1 2 S 3 C 4 V 5 X 6 F	Warnice Starzyce Gryfice Wrzosowo Łobez Resko	Chojna Choszczno Gryfice	POGZĄTEK	WITNIEN FLORAISON	IE KONIEC	DOJRZEWANIE	ATEK	POCZĄTEK OÉBUT	WITNIEN FLORAISOI PELNIA PLEIN	KOHIEC ACHEVEMENT	DOJRZEWANIE MATURITE	ATEK
1 2 S 3 C 4 V 5 X 6 F	Warnice Starzyce Gryfice Wrzosowo Łobez Resko	Chojna Choszczno Gryfice	POGZĄTEK	PELUIA	KONIEC	POCZ	ATEK	POCZĄTEK OÉBUT	PEÈNIA PLEIN	KONIEC AGUEVEMENT	POCZ	ATEK
2 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Starzyce Gryf1ce Wrzosowo Łobez Resko	Choszczno Gryfice				DÉI	l U T	DÉBUT	PLEIN	AGHEVEMENT	POCZ	ATEK BUT
2 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Starzyce Gryf1ce Wrzosowo Łobez Resko	Choszczno Gryfice	DESOT 1		Latrentii						1 06	301
2 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Starzyce Gryf1ce Wrzosowo Łobez Resko	Choszczno Gryfice	-	-	-		, ,	E	V Ó 1	0 2 7	W (	0
3 0 4 V 5 A 6 F	Gryf1ce Wrzosowo Łobez Resko	Choszczno Gryfice	-			- 1	-	-	-	_	-	-
3 0 4 V 5 A 6 F	Gryf1ce Wrzosowo Łobez Resko		_	_	_	-		11.5	17.5	22.5	15.7	18.10
4 V 5 I	Wrzosowo Łobez Resko		1	_	_	-	_	_	27.4	2.5	-	4.11
5 A	Łobez Resko		18.5	22.5	29.5	21 . 7	-	140	_	-	-	-
6 F	Resko	Łobez	-	1	_	_		15.5	18.5	25.5	15.7	2.11
		11	_	_	-	_	_	17.5	21.5	27.5	14.7	21.10
		Myślibórz	_		_	_	-	_		_	-	-
					,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	v 0	E	W 0 1	2 1	* W (	0
8 I	Bob <b>oli</b> ce	Koszalin			I _	l _			1 -	1 _		_
1	Pieńkowo	Sławno						16.5	20.5	28.5	28.7	10.10
	Złotów I	Złotów	10.5	12.5	18.5	27.7	15.9	10.5	12.5	18.5	27.7	15.9
10   2	240 COW 1	21000W	10.7	12.7	118.7	21.1	17.9	10.7	1,5.7	10.7	-1.1	.,,,,
						V	v 0 J	E	V 0 1	0 2 1	* W (	)
	Stalewo	Elblag	-	-	-	-		-	-	-	-	-
	Gdańsk	Gdańsk	~		-	-	-	-	-	-	~*	-
1	Siedlee	IX.	-	-	-	-	-	-	-	-	24.7	-
14 3	Świbno	11	-	-	-	15.7	20.10		-	-	-	-
	Puzdrowo	Kartuzy	-	-	-		11.10	-	-	-	-	-
	Wielki Podleś	Kościerzyna	-	-	-	-	-	19.5	25.5	29.5	20.7	16.10
	Linowiec	Starogard	-	-	-	-	-	15.5	18.5	21.5	-	-
I	Starogard	И	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tczew I	Tczew		-	-	-	-	25.5	28.5	29.57	-	-
20 I	Rekowo	Wejherowo	-	_		-	-	-	-	-	-	-
						_ 4	w 0	JE	0 1	D Z	r w	0
21 1	Bartoszyce II	Bartoszyce	_	-	-	-	-	27.4	9.5	21.5	-	25.10
	Dębień	Działdowo		-	-	-		7 -	-		-	-
	Maly Leck	0	-	-	-	-		8.5	11.5	12.5	17.7	18.10
	Wielki Łęck	u	_	-	-	_	_	~		_	-	-
1	Franciszkowo	G1zycko	-	-	-	-	_	~	-	-	_	
26 Y	Wydminy	u	-	-	- %	-	-	-	-			-
27 1	Lipowo	Mragowo	8.5	13.5	18.5	-	20.9	-	-		-	-
	Nidzica I	Nidzica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Naglady	Olsztyn	5.5	9.5	18.5	***	-	-	-		-	-
30 1	Pogubie Tylne	Pisz	-	-	-	- 7	-	-	-	-	15.7	18.10
31	Biskupiec	Reszel	14.5	18.5	23.5	17.7	16.9	-	-	-	-	-
32 (	Gdakowo	Susz	-	-	-	-	-	me	( - ·	-	-	-
33 1	Pupy	Szczytno	-	-	-		-	-	-	-	-	-
34 8	Szczytno	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABLICA VII 1954

FRUITIERS

No.   S.   E.   Produce creature   Produce dispusation   Produce   Produce dispusation   Produce   Produ	FRUITII									-	1 12/1 ×		IADL			
NUMBER   SERVITATION   SERVI										Prunu	s domestic					
NEARLY   REAL	SZ	KLANK	A			WĘGI	ERKA ZV	VYKŁA			RENKI	ODA ULI	ENA			
S Z C Z E C I				DO JRZEWANJE MATURITĖ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES				DOJRZEWANIE MATURII É	OPADANIE LIŜCI CHUTE DES FEUILLES				DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPACANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	NR
S Z C Z E C I M S K I B				POCZ	ZATEK				POCZ	ATEK	POCZĄTEK					
S Z C Z E C I Ñ S K I E	DEBUT	PLEIN	WERFAEWFN:	DE	801	DEBGI	PLEIN	Nuderinco.	1 02	, ,	52501	· · · · ·			<u> </u>	
		S Z	C Z	E C	ΙŃ	s k	I E									
							1	00.5	46.00	40.40		1				
- 1.5 12.5 - 2.11? - 21.5 27.5 19.9 30.10 - 18.5 25.5 - 3 4 1.5 17.5 21.5 28.5 24.9 4.8 12.10 6 16.5 21.5 28.5 24.9 4.8 10 6 12.5 17.5 20.5 24.9 4.8 10 6 14.5 17.5 20.5 24.9 4.8 10 6 12.5 17.5 20.5 24.9 4.9 18.10 6 14.5 17.5 20.5 24.9 4.9 18.10 10.5 14.5 17.5 20.5 24.9 4.9 18.10 10.5 12.5 18.5 17.87 15.9 12.5 14.5 18.5 10  G D A Ñ S K I B  17.5 20.5 24.5 12.7 22.9 21.5 24.5 28.5 13.9 28.9 11 24.5 28.5 2.6 11.7 23.10 20.9 12 28.7 10.9 10.10 13 28.7 10.9 10.10 13 10.5 14.5 18.5 23.9 30.5 15.9 12.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18	1	-	_					1					_	_		
			12.5		-		_					18.5	25.5	_		
	-	-	-	-	-	i	_		9.9	22.9	_	_	-	-		
12.5 17.5 23.5 7    R 0 S 2 A L I	-		-	-	~		17.5	24.5	4.9	12.10		-		-	-	5
K 0 S Z A L I M S K I E	-	-	-	-	-					18.10	-	-	-	-	-	
		_	_	_		12.5	17.5	23.5			-	-	-	_		7
10.5   12.5   18.5   -   15.9   10.5   13.5   18.5   17.87   15.9   12.5   14.5   18.5   -   -   10	, 8	к о	S Z	A L	IŃ	S K	IE						1			
10.5   12.5   18.5   -   15.9   10.5   13.5   18.5   17.87   15.9   12.5   14.5   18.5   -   -   10    G D A N S K I B  17.5   20.5   24.5   12.7   22.9   21.5   24.5   28.5   13.9   28.9   -   -   -   -   -   12    28.7     -   -   20.9   -   -   -   -   -   13      -   -   -   -   -   10.9   10.10   -   -   -   -   14      -   -   -   -   -   -   10.9   10.10   -   -   -   -   16      -   -   -   10.5   14.5   18.5   25.9   17.10   -   -   -   -   17      -   -     18.5   23.5   30.5   -   -   -   -   -     19    26.5   29.5   1.6   -	-	-	-	-	-	15.5	20.5	26.5	15.8?	20.10	-	-	-	-	-	8
G D A N S K I B  17.5 20.5 24.5 12.7 22.9 21.5 24.5 28.5 13.9 28.9 11 24.5 28.5 2.6 11.7 23.10 20.9 12 28.7 10.9 10.10 14 10.9 10.10 15 16.5 21.5 29.5 25.7 17.10 16.5 19.5 24.5 - 10.10 16 10.5 14.5 18.5 25.9 17.10 16 18.5 23.5 30.5 19 26.5 28.5 1.6 - 8.9? 20  O L S Z T Y N S K I B  9.5 11.5 12.5? 23.8 18.10 22 10.9 12.5 21.5 21.5 6.7 - 11.5 13.5 21.5 13.9 22.10 10.5 12.5 18.5 25.8 7.10 25 10.5 14.5 19.5 8.7 9.5? 10.5 18.5 25.8 7.10 25 10.5 14.5 19.5 8.7 9.5? 10.5 18.5 25.8 7.10 25 10.5 14.5 19.5 8.7 22  9.5 12.5 21.5 9.7 18.10 12.5 16.5 24.5 27.8 14.10 28 29.4 3.5 10.5 20 15.5 19.5 23.5 15.7 15.9 21.5 24.5 27.5 20.9 20 15.5 19.5 23.5 15.7 15.9 21.5 24.5 27.5 20.9 21 17.5 17.5 22.5 16.5 19.5 25.5 2.9 10.10 28 17.5 17.5 22.5		-		-							-	-	-	-	-	
17.5	10.5	12.5	18.5		15.9	10.5	13.5	18.5	17.8?	15.9	12.5	14.5	18.5	-	-	10
24.5 28.5 2.6 11.7 23.10 20.9 12 28.7 20.9 10.10 13 10.9 10.10 14 10.9 10.10 15 16.5 21.5 29.5 25.7 17.10 16.5 19.5 24.5 - 10.10 16 10.5 14.5 18.5 25.9 17.10 16 18.5 23.5 30.5 19 26.5 28.5 1.6 - 8.97 19 26.5 28.5 1.6 - 8.97 20  O L S Z T Y Ñ S K I B  24.10 11.5 22.5 4.6 14.9 26.10 22 9.5 11.5 13.5 21.7 11.10 7.5 10.5 15.5 - 13.10 22 9.5 11.5 13.5 21.7 11.10 7.5 10.5 15.5 - 13.10 23 10.5 12.5 21.5 6.7 - 11.5 13.5 21.5 13.9 22.10 10.5 12.5 18.5 - 24 9.57 10.5 12.5 21.5 10.7 15.10 9.57 10.5 18.5 25.8 7.10 25 10.5 14.5 19.5 8.7 26 29.4 3.5 10.5 24.5 27.8 14.10 28 29.4 3.5 10.5 29.5 11.5 19.5 23.5 15.7 15.9 21.5 24.5 27.5 20.9 29.1 33 12.5 17.5 22.5 16.5 19.5 25.5 2.9 10.10 33 12.5 17.5 22.5		G D	A Ń	s K	I E											
28.7 20.9 13  10.9 10.10 14  15  16.5 21.5 29.5 25.7 17.10 16.5 19.5 24.5 - 10.10 16  10.5 14.5 18.5 25.9 17.10 16  18.5 23.5 30.5 18  26.5 28.5 1.6 - 8.9? 20  O L S Z T Y N S K I E  24.10 11.5 22.5 4.6 14.9 26.10 20  0 L S Z T Y N S K I E  9.5 11.5 13.5 21.7 11.10 7.5 10.5 15.5 - 13.10 22  10.5 12.5 21.5 21.5 6.7 - 11.5 13.5 21.5 13.9 22.10 10.5 12.5 18.5 - 24  9.5 10.5 12.5 21.5 10.7 15.10 9.5 11.5 12.5? 23.8 18.10 23  10.5 12.5 21.5 10.7 15.10 9.5? 10.5 18.5 25.8 7.10 25  10.5 14.5 19.5 8.7 9.5? 10.5 18.5 25.8 7.10 25  10.5 14.5 19.5 8.7 26	17.5	20.5	24.5	12.7	22.9	21.5	24.5	28.5	13.9	28.9	-	-	_	- 41		11
	24.5	28.5	2.6	11.7	23.10	-	-	- ,	-	-	-	-	-	-	-	12
16.5 21.5 29.5 25.7 17.10 16.5 19.5 24.5 - 10.10 16.5 19.5 14.5 18.5 25.9 17.10 16.5 14.5 18.5 25.9 17.10 18.5 23.5 30.5 18.5 23.5 30.5 18.5 23.5 30.5 20.0   O L S Z T Y Ñ S K I B  24.10 11.5 22.5 4.6 14.9 26.10 22.0 20.0 1.0.5 12.5 21.5 13.5 21.7 11.10 7.5 10.5 15.5 - 13.10 23.0 23.0 23.5 10.5 12.5 21.5 10.7 15.10 23.0 23.0 22.10 10.5 12.5 18.5 24.0 25.0 25.0 25.0 10.5 14.5 19.5 8.7 26.0 25.0 25.0 10.5 14.5 19.5 8.7 26.0 25.0 25.5 10.5 12.5 13.5 21.5 10.7 15.10 26.0 25.0 25.0 10.5 12.5 13.5 25.8 7.10 25.0 25.0 10.5 12.5 13.5 21.5 10.7 15.10 26.0 25.0 25.0 10.5 12.5 13.5 25.8 7.10 25.0 10.5 12.5 12.5 21.5 9.7 18.10 12.5 16.5 24.5 27.8 14.10 29.5 12.5 13.5 25.8 7.10 25.0 15.5 19.5 23.5 15.7 15.9 21.5 24.5 27.5 20.9	-	-	-	28.7	-		-	-		-	en.	-	-	-	- :	13
16.5 21.5 29.5 25.7 17.10 16.5 19.5 24.5 - 10.10 16.5 17.5 18.5 23.5 30.5 17.10 18.5 23.5 30.5 18.5 23.5 30.5 18.5 23.5 30.5 18.5 23.5 30.5 20.  O L S Z T Y N S K I B  24.10 11.5 22.5 4.6 14.9 26.10 22.1 11.10 7.5 10.5 15.5 - 13.10 23.1 10.5 12.5 21.5 6.7 - 11.5 13.5 21.5 13.5 21.5 13.9 22.10 10.5 12.5 18.5 24.9 10.5 12.5 10.5 12.5 10.7 15.10 9.5 11.5 13.5 21.5 13.9 22.10 10.5 12.5 18.5 24.9 10.5 14.5 19.5 8.7 25.7 10.5 18.5 25.8 7.10 25.10 10.5 12.5 14.5 19.5 8.7 25.1 10.5 12.5 18.5 26.1 10.5 12.5 13.5 21.5 10.5 12.5 13.5 25.8 7.10 25.1 10.5 12.5 13.5 21.5 10.5 10.5 12.5 13.5 25.8 7.10 25.1 10.5 12.5 13.5 21.5 10.5 10.5 12.5 13.5 25.8 7.10 25.1 10.5 12.5 13.5 21.5 10.5 10.5 12.5 13.5 25.8 7.10 25.1 10.5 12.5 13.5 25.8 7.10 25.1 10.5 12.5 13.5 25.8 7.10 25.1 10.5 12.5 13.5 25.8 7.10 25.1 10.5 12.5 13.5 25.8 14.10	-	-			-	-					-	_		-	10	
10.5 14.5 18.5 25.9 17.10 17 18.5 23.5 30.5 18 26.5 28.5 1.6 - 8.9? 20  O L S Z T Y M S K I E  24.10 11.5 22.5 4.6 14.9 26.10 22 9.5 11.5 12.5? 23.8 18.10 23 10.5 12.5 21.5 6.7 - 11.5 13.5 21.5 13.9 22.10 10.5 12.5 18.5 - 24 9.5? 10.5 21.5 10.7 15.10 9.5? 10.5 18.5 25.8 7.10 25 10.5 14.5 19.5 8.7 26 9.5 12.5 21.5 9.7 18.10 12.5 16.5 24.5 27.8 14.10 28 29.4 3.5 10.5 29 15.5 19.5 23.5 15.7 15.9 21.5 24.5 27.5 20.9 30 15.5 19.5 23.5 15.7 15.9 21.5 24.5 27.5 20.9 331 12.5 17.5 22.5 333	16.5	21.5	29.5	25.7	17.10	16.5							-0.		_	
	-	-		_							_	_		_		
26.5       28.5       1.6       -       8.97       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       - <t< td=""><td>-</td><td>-  </td><td>-</td><td>-</td><td>-1</td><td></td><td>23.5</td><td>30.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-1</td><td>-</td><td>-</td><td>2-</td><td>-</td><td></td></t<>	-	-	-	-	-1		23.5	30.5	-	-	-1	-	-	2-	-	
OLSZTYNSKIE  24.10 11.5 22.5 4.6 14.9 26.10 21  8.5 11.5 13.5 21.7 11.10 7.5 10.5 15.5 - 13.10 22  9.5 11.5 12.57 23.8 18.10 23  10.5 12.5 21.5 6.7 - 11.5 13.5 21.5 13.9 22.10 10.5 12.5 18.5 - 24  9.57 10.5 21.5 10.7 15.10 9.57 10.5 18.5 25.8 7.10 25  10.5 14.5 19.5 8.7 26  28  29  15.5 19.5 23.5 15.7 15.9 21.5 24.5 27.5 20.9 30  12.5 17.5 22.5 16.5 19.5 25.5 2.9 10.10 33  12.5 17.5 22.5 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	26.5	28.5	1.6		8.9?	_	-				-	_	_	-	_	20
8.5       11.5       13.5       21.7       11.10       7.5       10.5       15.5       -       13.10       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       - <td< td=""><td></td><td>O L</td><td>S Z</td><td>T Y</td><td>1</td><td></td><td></td><td>4</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		O L	S Z	T Y	1			4	4							
9.5 11.5 12.5? 23.8 18.10 23 10.5 12.5 21.5 6.7 - 11.5 13.5 21.5 13.9 22.10 10.5 12.5 18.5 24 9.57 10.5 21.5 10.7 15.10 9.5? 10.5 18.5 25.8 7.10 25 10.5 14.5 19.5 8.7 26 28	1									}	-	-	-			
10.5       12.5       21.5       6.7       -       11.5       13.5       21.5       13.9       22.10       10.5       12.5       18.5       -       -       24         9.57       10.5       21.5       10.7       15.10       -       -       -       -       -       9.5?       10.5       18.5       25.8       7.10       25         10.5       14.5       19.5       8.7       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -	1				1						-	_	-	-	-	
9.57 10.5 21.5 10.7 15.10 9.57 10.5 18.5 25.8 7.10 25 10.5 14.5 19.5 8.7 26 28					ł							12.5	18.5		-	
10.5     14.5     19.5     8.7     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -														25.8		
9.5 12.5 21.5 9.7 18.10 12.5 16.5 24.5 27.8 14.10 28 		1 1					-	-	-	-	-					
29.4 3.5 10.5 29.4 3.5 10.5 29 30 15.5 19.5 23.5 15.7 15.9 21.5 24.5 27.5 20.9 31 12.5 17.5 22.5 16.5 19.5 25.5 2.9 10.10 32 33	-	-	-		-					-	-	-	-	-	-	27
	4.0	-			1					-	-	-		-	-	
15.5     19.5     23.5     15.7     15.9     21.5     24.5     27.5     20.9     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -	1										-	_	-	-		
-		[												=		
12.5 17.5 22.5 7.10 33											-		_	_	_	
9.5 11.5 19.5 2.7 12.10 - 34	1	17.5	22.5	-	1-	-			-	7.10	-	-	-		1 -	1
	9.5	11.5	19.5	2.7	12.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
	-							-1								
												1			1	1

	IABLEAU		Ī.				WIS	NIE				CINGN
							Prunus	cerasus				
				0.5	THEIM	SKA			Ł	JTÓWK	A	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		(WITNIEN FLORAISOI		DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		(WITNIEN FLORAISO		DOJRZEWANIE MATUSITÉ	OPADANIE LIŜCI CHUTE DES FEUILLES
			POCZĄTEK	PEREIA	LONIEC	POC	ZATEK	POCZĄTEK		KONIEC	POCZ	ATEK
			DEBUT	PLEIN	10411114111	DE	1 0 1	DÉBUT	PLEIN	acaememen)	DÉ	BUT
												-
35	Węgorzewo	Węgorzewo	-	-	-	-	-		-	-	-	-
						i	N 0 6	E	W 6	D Z 2	E W	0
36	Białobrzegi	Augustów	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
37	Krasnybór	п	-	-	-	-	-	-	_	-	15.7	10.10
38	Bielsk Podl.I	Bielsk Podl.	-	-	-	-	20.9	_	-	-	-	28.9
39	Bielsk Podl.II	0 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Kotly	19	-	-		-		8.5	10.5	17.5	-	-
41	Widowo II	u	11.5	17.5	20.5	8.7	20.10	9.5	15.5	19.5	-	25.10
42	Goldap	Goldap	-	-	-	-	-	16.5	20.5	26.5	26.7	15.10
43	Grajewo	Grajewo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Szymany	0	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Blałowieża	Hajnówka	-	-	-	-	-	8.5	12.5	18.5	-	-
46	Dubicze Cerkiewne	II .	-	-	-	-	-	8.5	11.5	23.5	-	-
47	Chmielewo	Łomża	-	-	-	-	-	8.5	11.5	18.5	16.7	27.10
48	Wypychy	Wysokie Maz.	-	-		! -	-			-	-	
1						1	w 0 .	J E	W 0	D Z 5	r w	D
49	Bytom	Głogów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Lubogoszcz	11	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7	5.11?
51	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	-	-	-	- 1	-	10.5	14.5	19.5	-	-
52	M1ędzyrzeoz II	н	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Pszczew	fl fl	-	-	-	-	-	20.4	-	15.5	-	-
54	Sierczynek	11	-	-	-	-	_	10.5	14.5	19.5	-	- 1
55	Koźla	Nowa Sól	-	-	-	12.7	20.10	-	-	-	-	-
56	Skwierzyna I	Skwierzyna	-	- 5	-	_	_	_	-	-		-
57	Skwierzyna II	11	-	-	-	10.7	18.10		-	-	-	-
58	Karwin	Strzelce Kraj.	-	-	-	-	-		-	-	-	-
59	Brzeziny	Sulechów	- [	-	-	-	-	-	-	-	_	1 3
60	Osowa-Sień	Wschowa	-	-	_	_		_	-	_		
61	Leśpiów Wielki	Zielona Góra	-	-	_	_	-	_	17.	_		-
62	Nowy Kisielin	11	-	_	_		_					
63	Zielona Góra		_	_	_			14.5	18.5	25.5	_	
64	Ilawa	Zagań						1 7.7				
						,	w o	J E				0
65	Dziewoklucz	Chodziez	-	1-	-	-	-	12.5	14.5	19.5	8.7	29.10
66	Szamoty	u	-	-	-	-	-	-	-	-		-
67	Goraj	Czarnków	-	-	-	**	-	1.5	7.5	19.5		20.10
68	Kamionka	et .	-	-	-	-	-	-	- 1	-	-	-
69	Polajewo	а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1												
							-			1		

		- 1	1																												
	10.5	1	13.5	7.5	1		10.5	7.5	1	20.47	7.5	1 1	11.5		1	1 1		5.5	8 5	8.5	- 1	11.5	1 1	1		1	POGZĄTEK	*			FRUITTERS
	12.5	0	18.5	100	n d	1 1 1	12.5	12.5	ı	1 1	10.5	1 1	15.5	2 1	1	1 1	1	7.5	10.5	12.5	1	17.5	1 1	1	H	-	PLEIN	KWITNIENIE	S	Pr	
	16.5	2 N	22-5	17.5	1 1	1 1	18.5	8.5	1	10.5	15.5	1 1	21.5	7	1	1 1	1 1	11.5	14.5	15.5	ı	24.5	1 1	ı	p.	1	KONTEC	ž fi	SZKLANKA	WISNIE Prunus cerasus	
	26.11	1 23	1							16.7	1	1 1	29.7	0 N 0	1		24.7	19.7	1 1	9.7	1	28.7			0 8	10.7	POC	DOJRZEW <b>ANIE</b> MATURITÉ	A	E	
			-	15.10			0		22.10	12.10		1-117	18.10	0 0	1	1 1	2 9	19.9	1	27.10	1	26.10	2 97	1	T 0	18.10	ZATEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			
	~	0 5 E	14.5	11.5		5.5		S	1		13.5	7 5	1	R S	2 5	9		4.5	10.5	8 5		,		14.5	C K	1	PORZATEN	_ ×			
	6.5	125	17.5	17.5	14.5	9.5	15.5	15.5	d d	1 1	5.5	50 5	1	pe	16.5	1 .0	א ו	7 - 5	2.5	11.5	10.5	1 55	1 1	17.5	tx	1	 PLEIN	- 5	WEG		
	57	18.5	21.5	19.5	19.5	16.5	18.5	24.5	į.	1 1	8 5	202	1	bo bo	21.5	50.0	ນ ກ I	10.5	17.5	20.5	12.5	1	1 1	22.5		ı	DEL REAL BOTTON	z É	WEGIERKA Z		
		12.9	1		25.8			12.9	υ.9	1 1	1	15.87	27.8		16.9	1 1		23.9	* * 7	25.8	1	1	7.9	20.8		15.87	POC	DOJRZEWANIE MATURITE	ZWYKLA		The same of the same
	25.10	0	71	7.10	24.10	20.10	0	20.97	21.10	8.10	1	5 11	22.10		27.10	1 1	1	15.10	1 0	30.10	ı	1	20.10	20.10		10.10	ZATEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		Prun	
	115		12.5	8.5	1 1		1 1	1	1 1	24.4	15.5		1		1 (	1 1	1	9.5	1 1	7.5	1	1	1 1	-1		1	PBCZĄTEK			S L I W Y	
	1 1 5		16.5	17.5	1 1	,	1 )	1	1 1		17.5	. 1	1		1 1		- 1	12.5	1 1	10.5	1	i i	1 1	1		1	PELIN	28	REN	ca	
	11 %		21.5	25.5	1 1	ı	1 1	1	1 1	15.5	21 .5	- I	1		1 1	1 1	1,	7	1 1	-4	1	1 1		1		1	KONTEG	至 備	RENKLODA U		TAB
	1 1 8 1 1		1	1 1	1 1	1	1 1	ı	1 1	1	1 _1	ı	ř.		1 (	1	1	30.8	1 - [	5 8	1	1 1		1,		1	POC	DOJRZEWANIE MATURITÉ	ULENA		TABLEAU
	20 1 1		1	1 1	1 1	- 1	ı ı	1	1 1	1	1 = 1	1	1	-	1 1	- 1	1	18.10	1 1	1.11				,		1	CZĄTEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			A WW
_	6 6 8 7		64	62	61	59	57	56	55	53	52	50	49		48	46	45	44	£ £	7 41	40	U U	٥٢	36		35		Z ₂₀			-
																											THE PERSON NAMED IN				All I

	TABLEAU VAR							NIE				IDRES
							Prunus	cerasus		JTÓWK		
				Q S	THEIMS	SKA			٤ (	- WK	. ^	· · · · · ·
						ш	LIŚCI				ш	E LISCI FEUILLES
NR	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT		MUTALIEN		DOJRZEWANIE MATURITÉ	E LIŚCI FEUILLES		WITNIEN	не	DOJRZEWANIE MATUSITĖ	ш !!!
INK	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT		WITNIEN FLORAISOI		NE W	OPADANIE I	1	FLORAISO		ZEW	OPADANIE CHUTE DES FE
						DOJRZE	AD.				DOJRZE	AD
			1			MA D	0 9					
			POCZĄTEK	PELNIA	KONIEC	POC	ZATEK	POCZĄTEK	PELMIA PLEIN	KONFEC	POCZ	ATEK
			DÉBUT	PLEIN	*CBEAEMEN1	DE	1	DEBUT	TEEN	acat (t acat		
70	Niechanowo	Gniezno	-	-	-	-	-	-	-	-	24.7	27.10
71	Szelejewo	Gostyń	18.5	21.5	26.5	16.7	18.10	~	_	-	-	-
72	Bachorzew	Jarooin	10.5	16.5	25.5	7.7	19.10	_	-			-
73	Smielów	H	19.5	23.5	26.5	26.7	-	22.5	27.5	30.5	12.7	6.11
74	Ilno	Kalisz	-	-	-	****	-	13.5	18.5	22.5	14.7	-
75	Jarantów	11	7.5	17.5	26.5	-	-	6.5	15.5	24.5	-	-
76	Bobrowniki	Kępno	16.5	20.5	22.5	45 7	46.40	42.5	16 5	20.5	107	17.10
77	Trzcinica I	Koło	16.5	20.5	23.5	15.7	16.10	12.7	16.5	20.5	18.7	15.10
78	Blakków Górny Kościan	Koro Kościan		_				10.5	12.5	15.5	13.7	3.11
80	Koźmin	Krotoszyn				_	_	9.5	11.5	14.5	29.6?	18.10
81	Wziąchów	Arocoszyn	9.5	14.5	22.5	17.7	15.10	9.7	-	14.7	29.01	-
82	Międzychód	Międzychód	3.7	-		-	_	_	1_	_	_	_
83	Brody	Nowy Tomyśl			_	_		8.5	10.5	23.5	20.7	3.10
84	Jastrzębsko Stare	H H	8.5	11.5	20.5	13.7	15.10	_	_	_	_	_
85	Oborniki	Oborniki	_	-	_	_	_		_	_	28.7	10.9
86	Odolanów	Ostrów Wlkp.	_	_	_	_	_	9.5	11.5	17.5	23.7	21.10
87	Ostrów Wlkp:I	н	_	_	_	_	_	13.5	20.5	24.5	1.7	5.10
88	Trzcianka I	Pila	_	-	-	-	_	8.5	13.5	18.5	7.7	17.10
89	Trzcianka II	n n	-		_	_	-	9.5	13.5	20.5	14.7	19.10
90	Miękowo	Poznań	-	_	-	-	-	23.5	27.5	2.6	- :	-
91	Koźle	Szamotuły	-	-		_	-	-	-	-	18.7	28.10
92	Lubocześnica	n	-	-	-		-	11.5?	12.5	17.5	15.7?	28.10
93	Robakowo	Srem	- 1	-	-	_	-			-	-	-
94	Solec	Środa	-	-	-1	_	22.10	10.5	14.5	17.5	18.7	22.10
95	Władysławów	Turek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	Rusiec	Wagrowiec	-	-	-		-		-	-	-	- 1
97	Wagrowiec	п	-		-	-	-	17.4?		8.57	-	15.10
98	Chobienice	Wolsztyn	-	-	-	-	-	8.5	10.5	17.5	-	-
99	Chorzemin	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Skarboszewo	Września	12.5	16.5	22.5	30.7	28.10	112.5	16.5	22.5	24.7?	
101	Września	"						-				
						V	0	I E	w Ó 1	D Z !	E - M (	)
102	Zgniłobłoty	Brodnica	_	_	_	-	T -	18.5		22.5	18.7	15.10
103	Sitowiec	Bydgoszcz		**	_		_		_		-	-
104	Strzelce Dolne	n pydgoszcz		ad	-			_	_	_	_	_
105	Zielonczyn	и	8.5	10.5	18.5	22.7	10.10	8.5	10.5	18.5	20.7	6.10
106	Janikowo	Inowroclaw	_	_	_	-	_		-	_	-	_
107	Piaski	H H	-	_	- 5	_	_	9.5	16.5	26.5	_	_
108	Mogilno I	Mogilno	_	_	~		_	6.5	10.5	25.5	_	_
109	Rypin	Rypin	-	-	-	-	-	10.5	14.5	22.5	25.7	18.10
		9						111				7
	- 1	- "			100			1				

TABLICA VII 1954

PRUITIERS

		W Pru	IŠNI nus cera	E sus							LIWY us domestic	ca				
		SZ	KLANI	(A			WĘG	IERKA Z	WYKŁA			RENK	KLODA UL	ENA		
		WITNIEN! FLORAISON	_	DO JRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		WITNIEN		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		(WITNIEN FLORAISON		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	NR
	POCZATEK	PERMIA	KONIEC	POC	ZATEK	POCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA	RONIEC	POCZ	ATEK	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA PLEIN	ROHIEC	POCZ		
			-													
	-	-	-	-	-	-	-	-	5.10	720.10	-	-	_	25.8	30.9	70
	19.5	23.5	28.5	28.7	9.10	20.5	24.5	28.5	21.9	24.10	-	-	_	30.8	23.10	71
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1	-	-	_	-	-	72
	17.5	19.5	21.5	8.7	6.11	721.5	26.5	20.5	24.8	15.10	18.5	21.5	27.5	29.8	29.10	73
	12.5	14.5	18.5	15.7		8.5	17.5	27.5	7.9	_	_		_			74   75
	10.5	12.5	20.5	8.7	20.10		15.5	23.5	12.9	22.10	_	-	_	_	-	76
	18.5	23.5	25.5	20.7	17.10		18.5	21.5	5.9	20.10	13.5	15.5	18.5	14.8	19.10	77
	_ = <b>-</b>	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9?	10.10	78
	11.5	14.5	18.5	19.7	23.10	9.5	12.5	15.5	4.9	16.10	-	-	- ·	~	-	79
	8.5	10.5	13.5	26.6	12.10	10.5	13.5	15.5	12.9	29.10	9.5	12.5	14.5	20.8	24.10	80
	_		-	_	_	10.5	15.5	22.5	12.9	26.10	11.5	16.5	22.5	10.9	23.10	81 82
					-	12.5	17.5	25.5	15.9	7.10	_		_	_		83
	×-	_	_	-	_	10.5	15.5	23.5	2.9	16.10	-	_		-	_	84
	Sc -	_	-	28.6	16.9	-	-	000	10.9	18.10	29.4	4.5	12.5	-	-	85
	5.5	8.5	14.5	12.7	16.10	12.5	15.5	24.5	21.10	-	-	-	-	-	-	86
	-	-	-	-	-	10.5	13.5	16.5	1.9	7.10		_	-	***	-	87
1		40.6	-	25.7?	24.10	10.5	12.5	18.5	10.9	7.10	13.5	15.5	22.5	-	10.10	88
	10.5	13.5	21.5	7.7	16.10	24.5	28.5	3.6	-		25.5	27.5	5.6	_	_	90
	-	-	-	_	_	-	_	-	_	_	-	_	_	_	_	91
	11.5	13.5	18.5	20.77	19.10	12.5	.14.5	19.5	29.9	25.10	-	-	_	-	-	92
	9.5	11.5	23.5	27.7	10.10	-	-	-	-	-	- (0)	-	-	- C	-	93
	-	_	-	-	22.10	-	-	- 1	-	-	-11	-	-	-	-	94
	9.5	11.5	15.5		30.9				1.9	1.10		11.5	15.5	6.8	-	95
	10.5	12.5	16.5	407	1		13.5	16.5	28.9	2.11	24.4	2.5	22.5	18.8	_	96
	6.5	9.5	10.5	14.7	18.10		-	-		16.10		_		24.8	24.10	97
	8.5	12.5	17.5	8.7			13.5		10.9	5.10			_	_	-	99
	12.5	16.5	22.5	28.7	28.10	11.5	15.5	18.5	3.10	26.10	11.5	15.5	18.5	15.8	29.10	100
Ì	_	-	-	=	-	10.57	11.0	16.5	28.8	21.10	9.5	11.5	17.5	30.8	22.10	101
		ВЧ	D G	0 S	KII	3						-				
	15.5	20.5	-	10.7	5.10	18.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	102
	13.5	17.5	25.5	20.7			-	-	=	=	-	-	-	-	-	103
1	8.5	15.5	21.5	29.6			16.5	23.5	21.9	16.10	9.5	17.5	22.5	20.8	16.10	104
	0 1	4/1.5	26.5	26 62	17.10	8.5	10.5	15.5	27.9	9.10	8.5	10.5	23.5	17.8	24 4 0	105
	8.5	10.5	26.5	20.07	- 17.10	_	-		-	-	-	10.9	23.5	_	21.10	106
	-	-	-	12.7	14.10		-		-	-	-	-	-	1 _	_	108
	-	-	-	-		11.5	16.5	21.5	14.9	14.10	-	-	-	4	-	109
																-
											1					

	TABLEAU						145 . 4	NIC			AJ	RBRES
							W   S	N I E cerasus				
				OS	THEIM	SKA			Łl	JTÓWK	(A	
							108					1 2 %
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT				DOJRZEWANJE MATURITĖ	ANIE LIŚCI				DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES: FEUILLES
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT		WITNIEN		W.A.	OPADANIE CHUTE DES FE		WITNIEN		N A A	OPADANIE CHUTE DES: FE
				FLORAISOI	N	IRZE JRITÉ	VDA		FLORAISO	N	JRZE JRITE	VDA TE DI
						DOJRZE MATURITÉ	ОРАД				DOJRZE MATURITÉ	S E
		2	POCZĄTEK	PERMIA	I KONIEC		ZATEK	POCZAJEK	PEENIA	KONIEG	POCZ	1
			DÉBUT	PLEIN	AGREVEMENT		EUT	DÉBUT	PLEIN	ACHEVENENT	DÉ	BUT
				-			-					
110	Szafarnia	Rypin	12.5	17.5	23.5	23.7	26.10	_	-	-	-	-
111	Świdwie	Sepólno Krain-		-	-	_	-	-	_	_	-	-
112	Dębogóra	Szubin skie	_	-	-	_	_	-	_	-	_	-
113	Wasosz	0	-		_	-	_	12.5	14.5	19.5		_
114	Gródek	Świecie	-	_		-	_	-	-	_	15.7	28.9
115	Kuczwały	Toruń	-	_	_	_	_	-	_	_	-	-
116	Brześć Kuj.	Włocławek	_	-	_	-	_	-	-	_	25.7	-
						1						
							W 0	JE	w ó	D Z	T W	0)
117	Ciechanów	Ciechanów	-	<del> </del> -	-	-	-	8.5	10.5	23.5	-	-
118	Unikowo	14	-	-	-	-	-	5.5	9.5	16.5	10.7	20.9
119	Kozice	Garwolin	-		_	~	-	-	-	-	22.7	20.9
120	Rokitnia Nowa	9	-		-	-	-	-	-	-	-	-
1 21	Popłacin	Gostynin	-	-	-	-	-		-	-	10.7	15.10
122	Mszczonów	Grodzisk Maz.	-	-	~	-	-	-	- 1	-	-	-
123	Złota Góra I	Grójec	-	-	-	-	-	6.5	9.5	16.5	-	
124	Złota Góra II	-tu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Bazar	Maków Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-	28.6?	4.10
126	Maków Maz.	П	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.=
127	Różan I	η	-	-	-	-	-	8.5?		18.5	7.7	20.10
128	Brzozówka	Mińsk Maz.	-	-		-	-	8.5?		13.5	18.7	20.10
129	Iwowe	4)	-	-	-	-	-	8.5	11.5	15.5	16.7	19.10
130	Mińsk Maz.	rī .	-	-	-	- 1	-	8.5	-	18.5	18.7	20.10
131	Rudka	П	-	_	-	-	-	-	-	-	-	
132	Turza Wielka	Mlawa	-	-	-	-	_	2.5	12.5	20.5	17.7?	
133	Otwock	Otwock	8.5	12.5	16.5	-	-	7.5	10.5	15.5	20.7	15.9
134	Podolszyce	Płock	7	-	- 1	-	-	7.5	8.5	20.5	-	-
135	Trzepowo	Dhasala	_	-		-	_	-	-	-	- 7	_
136	Brody	Płońsk		_	_		-	_		-		_
137	Poświętne	n n	-	_	_		_		_		_	
138	Szczytno Pszczelin	Pruszków			_					_		_
139	Reguly	LLASEROM		1							15.7	11.10
1 41	Zbików-Duchnice	0	7.5	8.5	15.5	17.7	10.10	9.5	10.5	17.5	20.7	17.10
1 42	Pniewo	Pultusk	1.5	- 0.7	19.7	-	-	8.5	10.5	15.5	20.7	-
1 43	Psary	n		_	1 _	_	_	1 _	-	-	16.7	2.9
144	Sarnaki	Siedloe	-		_	_	_	_	1 _11	_	-	
1 45	Sierpo	Sierpo	_	_	_	_	-	_	_	-	_	-
1 46	Sochaozew	Sochaczew	8.5	10.5	15.5	17.7	12.10	_	-	-	_	_
1 47	Zaneoin	Sokolów Podl.		-	-	-	-	-	_	-	_	-
1 48	Warszawa	_	_	_	_		_	14.5	16.5	26.5	30.67	4.97
149		Wegrów	-	-	-	_	-	11.5	13.5	16.5	26.6?	
4												
		5 45 1										
*			, ,			7	1			1	T .	

																																										 -	
		14.5	8.5	ı	7.5	ı	1	ı	ı	ı	6.5	9.5	7.5	8.57	7.5	8.5?	5.5	10.5	7.5	7.57	3	7.5	į.	6.5	6.5	6.5	5.5	7.5	7.5	ı	ı	9.5	8 5		8 5	1	ı	1	1	1	12.5	0100	POCZ-IEK
-	1	16.5	16.5	ı	12.5	1	1	1 +	1	1	8 5	13.5	11.5	9.5	9.5	9.5	10.5	14.5	9.5	8.5	ı	9 .5	ī	10.5	9.5	9.5	10.5	9.5	12.5	ı	1 ,	12.5	10.5	M A	14.5	1	1	1	ı	ı	17.5		MINIBA
	9	26.5	27.5	1	16.5	1	ı	ı	1	i	12.5	2 5	14.5	5 5	16.5	20.5	14.5	16.5	14.5	18.5	ı	16.5	1 =	18.5	18.5	15.5	17.5	10.57	20.5	1_	1	20.5	23 5	S	22 5	1	ı	1	1	1	24.5	The state of the s	CONTEC
																															28.6		- 1	2 1	5.7	í	í	į	1	1	10.7		POC
	1	4.97	1	1	1	ı	1	ı	1	7.10	1	5.10	13.10	5.10	ı	1	20.9	25.10	1-	20.10	ı	20.10	ı	9.97	2.10	14.10	12.10	1	15.10	1 1	20.9	20.9	11 10	S	0		į.			0	0		ZATEK
	1	1	14.5	1	5.5	11.5	ı	1	1	ı	1	1	1	7.5	1	9.57	10.5	7.5	9.5	6.57	10.5	6.57	1	6.5	2.5	1	1	9.57	ŧ	9.5	1	ı		KH	1		1						MINZION
	ı	i	20.5	ı	00	20.5	1	1	ı	1	1	1	ı	11.5	ı	10.5	16.5	13.5	12.5	7.5	13.5	7.5	1	12.5	5.5	1	i	10.5	à	11.5	ı		1	240	12.5	17.5	1	1	13.5	1	14.5		PILLIN
																			_									~			1				20.5	23.5	i	1	24.5	1	19.5		DELKON
					-0							_																			15.9		- 1		ı	ı	15.9	1	10.9	10.9	15.9		VZOOA
		10.9	1	15.10	į.	28.10	30.9	1	į	į.	1	1	1	29.9			1	4.10	1	10.10	15 10	20.10	ı	25.10	27.10	1	1	1	Ł	1	10.10	ı	1		26.10	i	2.10	1	15.10	2 11	20.10		ATEK
	1	16.5	1	ı	6.5	ı	ł	9.5	8 57	1	5.5	1	7.5	1	ı	1	12.5	1	8.5	7.57	ı	ı	1	5 5	1	8	i	1	1		ı	i	1		1	1	1	į	12.5	1	1		THE YOU
	1	8 5	1	1	9.5	ı	r	11.5	9 5	ı	89	1	11 5	1	k	1	8 5	1	12.5	8 5	1	ı	ı	9.5	1	11.5	i	1	1	1	1	ŧ	-		1	1	1	1	14.5	1	1		VIR33
	1	1200	1	1	14.5	1	1	19.5	16.5	1	13.5	1	-1	ı	8	1	22.5	1//	16.5	14.5	ı	ě	1	-155	1	1 0 0	ı	8	F	,	ı		i	-	ì	1	1	1	24.5	1	i		351H03
	ı	i	1	ı	1	1	1	1	12 8	1	1	1	1	ı	1	1	15.8	1	15.8	28.8	ł	30.8	1	123 . 8	В	i	1	1	1	ı	į	i	1		1	1	4	1	25.8	1	į.		POCZATEK
	i	10.9	1	î	1	1	,	1	17.10	9	,	1	26.10	1	1	ſ	10.10	,	-1	15.10		14.10	1	20.10	1	1	1.	,	1		i	( )	1		1	1	1	i	15.10	1	1		ATEK
	1 49	148		146	145	-	_	142			-1		-						-						125						119				116	115	114	113	112	111	110		

PRUTTIERS  WISNIE  PRINTIERS  WISNIE  PRINTIERS  WEGIERKA ZWYKŁA  SZKLANKA  VEGIERKA ZWYKŁA  PRINTIELES  POPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES  NR  POPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES  NR				
DOJRZEWANIE MATURITÉ  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES  DOJRZEWANIE MATURITÉ  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES  TABLICA  TABLICA  TABLICA  TABLICA  TABLICA  TOMASON  TABLICA  TOMASON  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	KWITNIENIE	SZKLANK	Printis cera	OWOCOWE FRUITIERS
CHUTE DES FEUILLES  WEGIERKA ZWYKŁA  DOJRZEWANIE MATURITÉ  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES  ROMISON  TABLEAU  TABLEAU  TABLEAU  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		٨	E	
DOJRZEWANIE MATURITÉ  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES  **WINNENIE**  DOJRZEWANIE **ANNIENIE**  ANNIENIE**  DOJRZEWANIE **MATURITÉ**  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES  **TABLICA**  TABLICA**  TABLICA**  TABLICA**  TABLICA**  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES				
OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES  RENKLODA ULENA TABLEAU  DOJRZEWANIE MATURITÉ  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	KWITNIENIE	WEGIERKA ZY		
TABLICA  TABLEAU  TABLEAU  TOMASON  DOJRZEWANIE MATURITÉ  OPADANIE LISCI CHUTE DES FEUILLES		YXXX		
TABLICA TABLEAU  TABLEAU  TABLEAU  TABLEAU  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			Prums	
OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	KWIINIENIE	RENKLODA ULENA	a domestica FIM A	TABI
CHUTE DES FEDILES				ICA
Z 29				VII
	Z 20			1954

1954 TABLICA VII

	TABLEAU						VA/ 1 &	MIS				Canda
		WIŚNIE Prunus cerasus										
		OSTHEIMSKA					LUTÓWKA					
	The state of the s						<u> </u>	S S			,	LE S
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	KWITNIENIE FLORAISON			E LIŚCI FEUILLES				DOJRZEWANIE NATUPITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT			EW,	EW,		KWITNIENIE FLORAISON		EW.	N IE	
	- 32		KWITNIENIE X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			DO JRZE MATURITÉ	OPADANIE L			DOJRZE	AD/	
		- 1				DO	MAT OP CHL					9 8
			POCZĄTEK PEŁNIA KONIEC		POCZ	ATEK	POCZĄTEK	PERMIA KONTEC PLEIN AGBEVENENT		POCZĄTEK		
DÉBUT PLEIN AGREFEMENT DÉBUT PLEIN AGREFEMENT DÉBUT											1	
		- 3.		1								
150	Wolomin	Wolomin	1.5	8.5	15.5	20.7	17,10	-	-	-	-	-
WOJEWÓDZTWO												
ASA Taida												
151	Jeżów	Brzeziny		-	-	_	_	-	_	_		
152	Rokiciny Stryków	11	1	_	_	_		8.5	12.5	15.5	15.7?	5.11
154	Strzelce	Kutno			_	_		10.5	12.5	17.5	22.7	19.10
155	Waly	• "	_	1	_	-	_	-	-	-	_	-
156	Gorzew	Łask			-	_	-	5.5	10.5	18.5	15.7	20.10
157	Ozorków	Łęczyca	-	_	-	-	-	- ,	-	-	-	
158	Weglewice	п	-	-	-	-	-	-	_	-	25.7	27.10
159	Ruda Pabianicka	Łódź	-	-	-	-	-	9.5	11.5	15.5	15.7	17.10
160	Meszcze	Plotrków Tryb.	-	-	-	-	-	10.5	12.5	13.5?	-	
161	Przygłów	en en	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Psary	11	-	-	_	-	-	_	-		20.6	20.9
163	Zmożna Wola		-	_		_	-	1.5	4.5	7.5	_	-
164	Bąkowa Góra Sekursko	Radomsko		_	_		-	13.5	15.5	18.5	17.7	17.10
166	Podlas	Rawa Maz.	_	_	_	_	_	-			4	
167	Robaszew	Sieradz	× _	_	_	_	_	10.5?	11.5?	13.5?	10.7	23.10
168	Warta	11	_	_	_	-		_	-	_	-	-
169	Wojsławice	n	-	-		-	-	11.5	16.5	21.5		-
170	Lipce	Skierniewice	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 71	Wieluń I	Wieluń	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	Wieluń II	0	-	-	_	-	-	-	-	-	-	
						¢.	0.	JE	w 0 1	D 2 9	r w	O
173	Kurozwęki	Busko Zdrój	_	_	-	_	_	_	_	-		-
174	Lagiewniki	(1	_	_	-	_		_	-	_	_	-
175	Palonki	н	_	-	-	-	-	28.4	2.5	8.5	12.7	26.10
176	Swiniary	п	- 1	-		-	-	CIID	-	-	-	-
177	Skroniów	Jędrzejów	-	-	-	-		010	-	-	-	-
178	Przegrody	Kielce	-	-		-	-	10.5?		19.5	20.7	19.10
179	Skotniki	Końskie	-1	-	-	-	-	8.5	14.5	23.5	22.7	15.9
180	Głowaczów	Kozienice	-	-	-	-	-	_	-	-	47.2	-
1 81	Policzna	0	-	_	_	_		9.5	11.5	15.5	17.7	23 <b>.</b> 10
182	Sycyna Lisów	Opatów :						3.7	12.7	17.7	3.8?	-
184	Bogucice	Pińczów	9.5	13.5	18.5		_		_		7.01	
185	Jurków	1 11020#	-	-	-	_	_	-	_	-	_	_
186	Ksiąznice Wielkie	11	_	_	_	~	_	9.5	13.5	22.4	15.7	19.10
187	Szarbków	п	9.5	12.5	18.5	28.67	18.10	8.5	12.5	17.5	-	15.10
			-									

TABLICA TABLEAU

VII 1954

FRUITI	W	IŠNI	E							LIWY	,	TABL	EAU		
		ZKLAN				WEC	SIERKA Z	WYKŁA	Pruni	us domest		KŁODA UI	FNA		
	WITNIEN	IE	DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEURLES		(WITNIE) FLORAISC	NIE	DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		KWITNIEN FLORAISOI	IIE	DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	NR
POCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	KONTEC ACREVENEUT	POC	ZĄTEK	POGZĄTEK DÉBUT	PELNIA	KON1EG ACHEYFMENT		ZATEK	POCZĄTEK DEBUT	PEŁNIA PLEIN	KONIEG AGNEVENENT	POCZ	ATEK	
29.4	5.5	11.5	17.7	15.10	2.5	9.5	16.5	20.8	15.10	3.5	11.5	22.5	25.8	22.10	150
	Z Ó	D Z	KI	E											
5.5	11.5	20.5	30.6	30.10	9.5	19.5	27.5	27.8	3.11?	-	_	-	-	-	151
-	-	-	-	-	9.5	11.5	26.5	20.8	23.10	-	-	-	-	-	152
8.5	11.5	15.5	26.7	28.10	-	-	- 1	20.9	20.10	-	-	-	-	-	153
-	-	-	-		11.5	13.5	17.5	28.8	20.10	-	-	-	-	-	154
8.5	10.5	18.5	2.7		1015	12.5	19.5	10.9	26.10		-	-	-	-	155
9.5	12.5	16.5		24.10	9.5	14.5	22.5	8.9	18.10	-	-	_	24.8	23.10	156
9.5	11.5	13.5	2.7	20.10		_	-	_	_		_	_	_	-	157
9.0		13.5	2./	20.10	7	_		_	_	_	_		_	-	158
7.5	9.5	12.5	_	_	_	_		_	-				10.8	15.10	159
-			_	_	_		-	1.9	25.10	_			10.8	19.10	161
_	_	_	_	_	_	_		25.8	15.9	_	_	_			162
_	- ,	_	22.7	_	5.5	7.5	10.5	_	_	_		-	_		163
9.5	12.5	19.5	8.7	21.10	L	_	-	_	_	9.5	11.5	18.5	18.8	21 .10	164
10.5	13.5	17.5	30.6	12.10	15.5	18.5	22.5	30.8	22.10	_	-	_	_	_	165
7.5	9.5	17.5	27.6	27.9	8.5	10.5	17.5	-	_	7.5	9.5	16.5	_	_	166
-	-	-	_	_	-	-	_	-	-	-	-	-	_	- 1	167
9.5	11.5	12.5?	25.6	20.10	-	-	-	-	-	-		-	_	-	168
9.5	13.5	18.5	-	-	-	-	_	-	-		-	-	12.8	20.10	169
5.5	13.5	23.5	-	_	-	-	-	-	-	-	-		-	-	170
9.5?	10.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171
7.5	10.5	24.5	-		-	-	- 11	8.9	25.10	-	-	-	-	-	172
:	K I	E L	E C	KI	\$										
6.5	8.5	12.5	12.7	12.10	-	-	_	12.9	22.10	9.5	11.5	17.5	22.8	20.10	173
10.5?	11.5	18.5	15.7	23.10	10.5?	11.5	18.5	-	-	9.5	11.5	18.5	15.8	19.10	174
-	-	-	-	_	28.4	2.5	7.5	-	-	-	_	_	-	-=	175
-	-	-	-	_	10.5	14.5	21.5	13.9	19.10		-	-	-	-	176
-	-	40	-	-	7.5	9.5	20.5	5.9	22.10	-		-	-	-	177
-	-	-	-	-	8.5?	9.5	13.5	16.9	18.10	-	-	-	-	-	178
7.5	14.5	23.5	15.7	13.9	-	-		-	-	- 1	-	-	-	-	179
8.5	9.5	17.5	28.6	24.10	8.5	12.5	17.5	6.9	-	-	-		-	-	180
-	4.4.8	-	-	-	-	40.5	40.5	46.0	-	-	_	-	-	-	1 81
9.5	11.5	14.5	29.6	6.10	8.5	10.5	12.5	16.9	20.10	8.57	9.5	11.5	2.9	16.10	182
29.47	6.5	12.5			2.5	7.5	17.4	14.9	_	_	-	-	7.8		183
9.5	12.5	20.57	7.7	25.10		12.5	20.5	8.9	22.10	11 5	43.6	20.5	45.0	-	184
10.5	12.5	20.5	10.7	18.10	10.7	23.5	28.5		20.10	11.5	13.5	20.5	15.8	24.10	185
9.5	13.5	17.5	24.6	18.10		16.5	21.5	6.9	26.10	12.5	15.5	18.5	42.0	22.40	186
	.,,,	.,.,						0.7	20.10		17.7	10.9	12.8	22.10	187

	TABLEAU						W/ 1 6	NIE				
							Prunus	cerasus			,	
		7.7		05	THEIM	SKA			Ł	JTÓWK	A	
				-			1 2 X					2 2
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT				DOJRZEWANJE MATURITÉ	E LIŚCI FEUILLES				DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT		WITNIEN		×	N S E	1	WITNIEN		N A	Z SI
				FLORAISO	4	RZE	DA E DI		FLORAISO	N	RZE JRITÉ	DA IE DI
						DOJRZE MATURITÉ	OPADANIE 1 CHUTE DES FEL				DOJRZE MATURITÉ	OPADANI CHUTE DES
			POCZATEK	PERMIA	KONIEC		ATEK	POCZATEK	PELBIA	KONIEC	1	ATEK
			DÉBUT	PLEIN	PCREASMERI	DÉB	3 U T	DÉBUT	PLEIN	ACHEVEMENT	DÉ	вит
												- 6
188	Wiélica	Pińczów	-	-	-	-	-	19.4?	4.5	9.5	23.7	16.10
189	Wola Chroberska	п	-	-	-	_	-	_	-	-	-	_
190	Józefów	Radom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	Stromieo	II .	-	-	-	-	-	-	-	-		-
192	Bogoria	Sandomierz	-	-	-	-	-	4.70	-	_	-	-
193	Mokoszyn	н	-	-	-	-	-	-		-	- •	*
194	Suchowola	п	-	-	-	-	-	8.5	16.5	28.5	7	-
195	Czarnca	Włoszczowa	-	-	-	-	-	-	-	-		-
						-	0 .	JE	W 6 :	DZ S	I W	0 .
				,	,							
196	Terespol	Biała Podl.	-	_	-	- 4	-	6.5	10.5	18.5	13.7	15.10
197	Dryszczów	Chekm	-	-	-	-		-	-	-	-	-
198	Łukówek Górny	IT	-	-	-	-	-	10.5	16.5	18.5		
199	Majdan Borowski	Krasnystaw	-	-	-	-	_	9.5	11.5	19.5	20.7	23.10
200	Stawce	II .	-	-	-	-	-	-	-	_		-
201	Batorz	Kraśnik	-	-	-	-		_		-		-
202	Modliborzyce	£1	_	_	-	_	-	1.5	6.5	13.5	19.7	_
203	Chmielnik	Lublin	-	-		-	-	9.5	11.5	16.5	29.6	
204	Krępieo Uniszowice	91	-	-	-	_	_		_	_		
205	Uniszowice Niedźwiedź	Luków		_						10		
206	Kluczkowice	Pulawy			-						_	
207	Puławy	ruzawy			_	-	_	_		-	_	_
209	Wola Osińska	0.	_	_	_'	_			4000	_	_	_
210	Drelów	Radzyń Podl.	18.5	25.5	2.6	_		7.5	14.5	21.5	-	_
211	Jelnica	ti I	_	_	_	-	-	_	_	_	-	_
212	Tomaszów Lub.	Tomaszów Lub.	-	-	_	***	_	-	_	-	_	_
213	Dubica	Włodawa	-	_*	-	_	-	-	_	ento	_	-
214	Zaródka	11	5.5	8.5	14.5	_		3.5	8.5	12.5	-	-
215	Szczebrzeszyn	Zamośó		- %	-	-	-	26.4	29.4	3.5	25.7	17.10
216	Wirkowice	· 10	-	-	-	-	esta	8.5	13.5	16.5	6.7?	20.10
-2						A	0	JE	w 6	) Z :	l W	)
217	Uciechów	Dzierżoniów	-	_	_	_	- 11	18.5	22.5	29.5	-	-
218	Jawor	Jawor	10.5	13.5	18.5	18.7	7.11		-		-	_
219	Piotrowice	11	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_
220	Targoszyn	н	-	-	-	-	_	-	400 -	-	_	- 1
221	Redziny	Ramienna Góra	_	_	_	***	-	-	-	-	_	_
222	Dzikowiec	Klodsko	15.5	21.5	28.5	-	30.9		-			_
223	Prochowice	Legnica	-	-	_	-		2.5?	3.5	7.5	20.7	30.9
224	Kościelnik	Lubań	-	-	-	*****	-	-	-	-	-	-
225	Studniska Górne	a	-	-	-	-	-	-	-	**	-	-
			1									

TABLICA VII 1954

FRUITIERS

FRUITI													LAU		
	W Pru	ISNI nus cera	E							LIWY us domestic	ca				
		KLANI				WĘG	IERKA Z	WYKŁA			RENA	LODA UL	ENA		
	WITNIENI		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		WITNIEN		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		(WITNIEN FLORAISON		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	NR
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POC	ZATEK	POCZĄTEK "DÉBUT	PELNIA	KONIEC	POC	ZATEK	POCZĄTEK	PEENIA	KONIEC	POCZ		
DÉBUT	PLEIN	TENEMENT	DE	101	DEBUI	PLEIN	ACHETTHER	1	1	DEBOI	rcent	acat tata			
									,			-			
						0.6	40 5	400	00.40						188
13.5	17.5	26.5	18.7	18.10	4.5	8.5	10.5	10.9	20.10	_	_	~	-	_	189
6.5	9.5	14.5	-	_	_	1		20.9	_	5.5	8,5	16.5	_	_	190
9.5	12.5	18.5	5.7	20.10	7.5	11.5	18.5	8.9	16.10	_	-	-	-	-	191
12.5	15.5	17.5	15.7	5.10	7.5	12.5	17.5		15.10	-	-	-	~	-	192
-	-		-	-	-	-	-	3.10	30.10	-	-	11 -	12.8	28.10	193
-	-	~	-400	_	10.5	20.5	1.6	-		-		010	-	-	194
12.5	18.5	24.5	<u> </u>	-	14.5	20.5	27.5	-	-	-	_	_			195
	r a	в Е	L S	K I I	3										
_	-	-	-	-	7.5	10.5	18.5	18.87	21.10	-	-	_			196-
9.5	12.5	20.5	-	1 .111	12.5	14.5	21.5	25.8	22.10	-	-	7	-	-	197
10.5	15.5	18.5	_	18.10	5.5	12.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	198
-	-	-	-	-	11.5	15.5	20.5	10.9	22.10	-	-	-	-	-	199
-	-	- 1	_	-	28.4	5.5	15.5	20.9	15.10	-	-	-	-	-	200
_	-	-	27,7	28.9	10.5	14.5	19.5	19.9	7.10 3.10	_	_	_	_	_	201
9.5	11.5	16.5		-	_	-	-	20.9	_	_		_			202
5.5	12.5	-	_	15.10	10.5	20.5	_	_	_	_	_	_	_	_	204
8.5	11.5	_	2.7	16.10	-	_	-	7.9	18.10	-	-	-	-	_	205
_	-	-		_	9.5	12.5	15.5	1.9	21.10	8.5	11.5	14.5	-	- 1	206
7.5	13.5	16.5	-	_	-	~	-	-	-		-	-	6.8	12.10	207
8.5?	9.5?	15.5	10.7	23.9	8.5?	9.5	12.5	8.9	18.9	-	-	-		- "	208
9.5		15.5	23.6?	18.10	8.57	9.5	13.5	26.8	18.10	-		-	-		209
10.5	17.5	24.5	_	-		19.5	24.5		-	23.5	30.5	6.6	00	-	210
_	-	-	~ ~	17.10	6.5	9.5	20.5	6.9	15.10	_	_	_	-	_	211
8.57	9.52	15.5	25.7		10.5	11.5	13.57				_	-	-	_	213
4.5	7.5	11.5	_		6.5	12.5	16.5	-		3.5	9.5	11.5	_	-	214
27.4	30.4	4.5	15.7	18.10		8.5	10.5	12.9	15.10	_	-	-	_	_	215
13.5	16.5	19.5	12.7	29.10	6.5	11.7	18.5	15.8?	22.10	este	-		-	-	216
	w R	0 C	A S	W S I	K I I	8									
14.5	20.5	26.5	-	-	16.5	20.5	26.5	15.9	26.9	-		~	-	- 1	217
-	-	-	-	-	13.5	14.5	18.5	6.9	-	-	-	-	-		218
10.5	13.5	16.5	21 .6	-	15.5	18.5	21.5	-	-	-	-	-	-	-	219
	-	-		-	4.5	15.5	27.5	15.9	25.10	-	-	-	-	-	220
20.5	24.5	30.5	_	-	23.5	27.5	6.6	_			_	-	_		221
	_	-	-		2.5	4.5	10.5	_	10.10	-		_		_	222
_			2	_		17.5	30.5	15.9	16.10	14.5	18.5	20.5	30.8	15.10	224
16.5	18.5	25.5	1.2	19.10		18.5	25.5	-	-	-		-	-	-	225
												4			
				9											

																																									-	_				
60	263	261	260	259	258	257	256	255	254		253	252	251	250	249	248	247	246	245	244	243	242	241	240	239	238	237		236	235	234	233	232	231	230	229	228	922					Z,			
S de la constant de l	Signiagowica Si	Kapienioa Polaka	Ustron	Puncor	Końoz oe Małe	Chorson	Straconka	Bielsko-Biala	Bestwins		Csarnooin	Hac1bors	Markowice	Frudnik	Mossoganica	Glogówek	Bledrzyohow100	Wojtowa Wied	Gorada \$1.	Eubloe	Bracestowice	Koźle II	Koźle I	Profilee	Gradków	Brzeg II	Brzeg I		Wojoleszów II	Lasowo	Międzyrzeose	Goslawice	Siedloe	Lucien	Zmi er 6d	Gusowice	Woodnanhow	GIOZYD					MIEJSCOWOŚĆ			T. CONTRACT
Discontinuos de la contraction del la contraction de la contractio	Katowine	CEquitochowa	=	31	Clessyn	Chorsón	2	3	Bielsko-Biała		Strzelos Op.	7	Racibórs	а	=	2	Prudnik	Opole	Oleáno	Nysa	Niomodlin	3	Koźle	Kluozbork	Grodków	2	Brzeg		Ziotory ja	WIOGRAW	Swidnios	Sroda Sl.	Olawa	Oleánica	81	Milioz	3	THOUGH WIT	4				POWIAT			
	ı	1 1	1	1	ī	12.5	ı	ı	11.5		1	ı	ij	1	ı	ı	14.5	ı	ı	12.57	ı	12.5	1	1	ı	1	ı		1	1	14.5	ı	4	ı	1	ı	1	1		-	DEBUT	POCZATEK	_ *			
	1	1 1	ı	1	1	16.5	1	ı	14.5		1	1	ı	1	1	ı	20.5	1	1	13.5	1	16.8	ı	i	1	-	1		1	1	16.5	i	ı	ı	1	ı	1	1 1		1	PLEIN		ILORAISON	00	2	
	1	1	8	1	1	24.5	1		23.5		,	ı	1	ı	ŧ	ı	26.5	ı	1	30.5	1	22.5	ı	1	1	-	1		1.	1	26.5	1	1	ı	1	ı	1	1 1			HERBERT .	KONIEC	4 m	OSTHEIMSKA	T I I	
1_0	1		1	1	1	20.7	1.	-1	19.7	-	-	ı	1	15.7	1	1	5.7	1	1	13.7	1	20.7	1	1	1	20.7	1		1	ı	30.67	ı	1	ı	ŧ	1	ı				DE	POC	DOJRZEWANIE MATURITÉ	SKA	20.	-
		1 1	t	1	1	2 10	1	-1	13.10	0 1	-	1	1	8 10	i	1		1	1	27.9	1	20.10	1	i	ī	1	1	0		1	25.10		1	ı	1	1	ı	1 1			DEBUT	ATEK	OPADANIE LIŚC CHUTE DES FEUILLES		Prunus	W I S N I E
	1 ;	7 !	1	73	ı	1	21.5	12.5	ì	d B	1	10.5	÷	7.5	1	1	ı		ı	12.57	20.	-1	1	1	1		11.5	E E	15.5	1		11.5	1	ſ	ı	ı	ı	1 1			DEBUT	POSZATEK	_ *		cerasus	Z
		<u>.</u>	1	17.5	-1	1	24.5	18.5	1	0	1	15.5	F	24.5	1	1	ι	1	ı	13.57	23.5	1	1	į	1	1 33	13.5	0	18.5	1	1	18.5	1 -	1	ı	1	1	1 1		-1	PLEN	MResd	FLORAISON	13		
	1	57	ı	28.5	1		27.5		1	D Z T	1							1	1	29.5	2.6	ı	ı	1	ì	1	30.5	D 2 1	26.5	1	1	24.5	i	1	1	1	1	1 1			ACHEVEMENT	MONIEC	Z m	EUTOWKA	TAWK.	
		1	Í	1	1		7		1	*	i								1-			1				i		P E C			1							1 1			DE	POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ	^		2
	1	1	1	1	1	ı	20.10	1	ı	0	1.	18.10	1	8. 10	1	1	1	1	7	27.9	i		1	1		1	1		16.10	1	1	25.10	1	ı	ı	ı	1	1 1			DÉBUT	ATEK	OPADANIE LISC CHIJTE DES FEUILLES			CONTINUE

										-																_		
	12.5	1	ı	•	1	1	ı	1	ı	1		1	1	14.5	16.5	1	16.5	1	13.5	10.52	12.57	1	12.5	ı	1	10.5	17.5	9-5
	19.5	1	b	1	ł	1	1	ı	ı	,	<b>X A</b> 3	1	1	16.5	26.5	i	26.5	1	18.5	11.57	13.57	1	16.5	ı	1	14.5	20.5	12.5
	N 5	1	i	1	1	ı	1	ı	1	1	T 0 1	1	1	22.5	30.5	1	4.6	ŀ	23.5	15.5	31 5	1	22.5	1	1	18.5	22.5	29.5
	ı	1	ŧ	3.7	1	ı	ı	ı	i	3	IR	ı	1	18.7	i	1	ı	ı	1	15.7	30.7	1	15.7	16.7	Į.	1	25.7	ŝ
	ı	1	1	17.10	i	ı	ı	ě	ı	1	C	1	ı	20.10	10.10	ı	ı	1	i	25.10	30.9	1	16.10	20.10	ŧ	10.10	ı	-
	ı	ı	12.5	1	16.57	17.5	ı	1	10.5	1	test .	9 9	10.5	1	120.5	ı	8	13.5	ı	ı	15.5	19.5	10.5	1	12.5	í	1	-
	1	1	20.5	ı	17.5	31.5	1	1	18.5	1		12.5	14.5	1	18.5	1	ı	20.5	1	1	100	21 -5	12.5	ì	15.5	1	1	1
	 1	1	28.5	1	25 . 9	ı	ı	1	25.5	1		18.5	20.5	1	24.5	1	1	23.5	ŀ	1	3.6	25.5	20.5	1	23.5	1	1	1
	8	1	10.9	ı	ı	10.9	ı	1	ı	ı		į	10.9	1	1	1	1	1.9	i	1	15.87	1	5.9	1	ı	1	Į.	ı
	1	1	17.10	1	22.10	27.10	1	ı	ſ	1		1	14.10	ı	ı	1	1	14.10	ı	8	28.9	1	18.10	1	1	1	1	i
	1		13.5	1	1	14.5	9.5	1	1	12.5			9.5	1	1	14.5	13.5	1	1	ı		21.5	8 5	1	ı	1	å	10.5
•	1	1	18.5	1	1	17.5	14.5	í	i	15.5		1	S	1	1	19.5	17.5	0	1	1	ı	22.5	10.5	1	ı	1	1	14.5
		ı	23 .5	1	21	25.5	21.5	1	1	20.5		-	22.5	1	ı	23.5	25 5	1	1	ı	1	27.5	20.5	0	ı	1	1	25.5
	. 1	ı	25.8	29.6	1	24.8	19.8	_	1	1		1	27.8	1	15.9	19.8	1	,	1	1	1	d	25.8	4.8	1	ı	1	1
		1	16.10	20.10	1	27.10	18.10	1	1	10.10		1	20.10	3	12.10	25.10	1	1	1	1	1	ı	15.10	16.10	1	1	1	1
	263	262	261	260	259	258	257	256	255	254		253	252	251	250	249	248	247	246	245	244	243	242	241	240	239	238	237

TARIPATI	TABLICA
-	d

VII 1954

236	1	1	1	1	1	1	ı	ı	1	1	ı	1	ı	ı	ť,
235	20.10	ı	25.5	17.5	13.5	9.10	1	12.5	8	25.4	9.10 25.4	23.67	17.5	11.5	7.5
234	1	ı	1	1	ı	27.10	2.9	21.5	14.5	12.5	26.10 12	1	22.5	12.57 13.57	12.57
233	10.10	20.8	25.5	18.5	1 2 0 5	20.10	20.0	25.5	18.5	11.5	22.10	30.6	29.5	19.5	13.5
232	1	ì	1	1	ı	27.10	6.9	20.3	16.3	10.5	F	ı	-	1.	П
231	12.10	17.8	19.5	7.5	<b>3</b> 5	1	1	1	1	1	3.10	25.6	14.9	7.5	5.5
230	1	ı	1	1	1	3.117	12.9	15.5	11.5	80	1	1	ı	1	ı
229	1	ı	ı	1	ı	1	1	1	ı	1	1	1	20.9	22.5	14.5
228	1	1	1	1	ı	1	1	27.5	23.5	19.5	1	i	1	1	1
227	1	1	1	1	à	1	ı	24.5	17.5	14.5	1	1	ı	1	1
226	1	1	ı	1	1	28.10	ı	16.5	23.5	9.5	ı	8	1	1	1
	ATEK	P.OCZĄTEK DÉBUT	CHERTALINGA	PERM	POGZĄTEK	CZATEK	POC	DHIBON TO THE REAL PROPERTY.	PERM	DEBUT DEBUT	CZĄTEK	10C	SENIOR STATE	PLEN	POCZĄTEK DÉBUT
ž	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	DOJR <b>ZEWANIE</b> MATURITÉ	Ē	KWITNIENIE		OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	DOJRZEWANIE MATURITÉ	× £	KWITNIENIE	7	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	DOJRZEWANIE MATURITÉ	- m	KWITNIENIE	_
		ENA	RENKLODA ULENA	REN			WYKLA	WEGIERKA ZWYKLA	WĘG			Ç.	SZKLANKA	SZ	
				ca	S L I W Y	Primi						Eng.	W   S N   E	T W	

No.
No.
MT KWITNIENIE REAL MANUE POCCZATEK WANNESCHALL PROMISSON  REALITE REAL MANUE POCCZATEK WANNESCHALL PROMISSON  REALITE REAL MANUE POCCZATEK WANNESCHALL PROMISSON  DORACE POCCZATEK WANNESCHALL PROMISSON  WO J. B. W. O. J. B.
WITNERIE WASKA  OSTHEIMSKA  WITNERIE  WITNERIE  WITNERIE  WITNERIE  WITNERIE  WITNERIE  WITNERIE  FOCASION  DEBUT  FREMI MARHUE  FOCASION  DORZEE  WANDIE  LISCI  L. L
HEIMSKA   WITH   S   N   E
HEIMSKA   WITH   S   N   E
WISNIE  Pruntis certasis  EUTÓWKA  CCZATEK POZAJEK PEZIJEK KWITNIENIE  BY 15.10
NIE CEPTANIE NIE EUTÓWKA  KWITNIENIE  FRIENN KINIENIE  FOCZ Z  G. 4 13.5 25.5 25.5 25.7  11.57 12.5 26.5
EUTÓWKA  EUTÓWKA  FELWIA KONIEN  PREMIA KONIEN  PREMIA KONIEN  PREMIA KONIEN  POCZ  PREMIA KONIEN  POCZ  13.5 25.5 25.5 25.7  13.5 25.5 25.5 25.7  13.5 25.5 25.5 25.7  15.5 25.5 25.5 25.7  15.5 25.5 25.5 25.7  16.5 26.7  16.5 16.5 26.67  16.5 16.5 26.67  16.5 16.5 26.67  16.5 16.5 26.67
7.5 28.67 29.67 WKA  OUR PROPERTY OF THE PROPE
7.5 28.67 29.67 WKA  OUR PROPERTY OF THE PROPE
0 8 1 5 9 1 1 7 7 7 7 1 1 W 1 1 1 1 1 O DOJRZEWANIE .
10.10 0PADANIE LIŚCI 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.10 1.1

TABLEAU	TABLICA
LA	177

																													_				-																-
		15.5	Ą	1	ı	ı	ı	ı	ï	20.5	•	1	14.5	1	ı	ı	1	ı	ı	1	14.5	9.5	ł	ı	28.4	ı	6.5	1	8 5	1	12.5			4 0	1	12.5	ī	1	1	ŧ		<u>م</u> .		DÉBUT	PREZATER				FRUITIERS
		8 3	1	1	ì	1	1	1	1	23 5	ı	1	8 5	1	ı	ı	Ų.	ı	ı	1	6.5	14.5	1	1	4.5	10	5 5	1	12.5	1	19.5	K A		6.7.1	a I	16.5	1	ı	ı	1	1 200	20.5		PLEIN	FRESC	R WITNIENIE RORAISON	52	Pru	
		22.5	ı	1	1	1	ı	1	Ι,	27.5	ı	1	28.5	ı	ı	ı	1	1	1	1	22.5	23.5	1	ì	8.5	1	24.5		18.5	ı	26.5	Þq		6-22	) 1	24.5	1	ı	1	1	- 63	Si Si		VCHEARMERL	KONIFE	² m	SZKLANKA	WISNIE	
		20.7		1	1	ı	ı	ı															ı		23.6			ı	ì	1	1	0		. 1							17:1	15.7		000	POC	DOJRZEWANIE MATURITÉ	À	Sus E	
		1	1	ı	1	1		Ix	ı	10.10	ı	1	1	10.9	ı	ı	ı	ı	1	1	20.10	16.10	ı	1	27.10 26.47	1	23.10	1	1	ı	ı	∞ ≈			1	15.10	1	i		24.10		10.10		DEBUT	ZATEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			
		17.5	10.5	11.5				20.5	10.5	16.5	8.57	10.5	Si Si	6.5	6.5	21.5	12.57	9.5?	9.5	11.5	11.5	12.5	16.5	10.5	26.47	15.5	10.5	12.5?	12.5	10.5	11.5	树	10010	27 1	23.4	5.5	3.5	1		1	1 3	JI JI		DESUT			II AMERICA		
			14.5		22.5	22.5	12.5	25.5	15.5	20.5	9.5	13.5	10.5	8.5	9.5		13.5	10.5	11.5	15.5	13.5	17.5	19.5	15.5	29.47	18.5	16.5	13.5		12.5	19.5		1000	ן ע	28.4	20.5	6.5	ı	1	ı	1	JI JI		PLEIN		FLORAISON	WĘG		
	_		00		26.5	27.5	21.5	29.5	22.5	28.5	1000	N	23.5	10.5	12.5	27.5	16.5	18.5	23.5	19.5	24.5	20.5	23.5	22.5	2.57	24.5	21.5	19.5	21.5	17.5	27.5		(042	J 1	6.5	24.5	18.5		1	ı	1000	JI JI	-	TOTAL SECTION OF THE PERSON	SHEEN	z <del>m</del>	WĘGIERKA Z		
			10.9		13.9	1	7.9	1	1			29.8	14.9					0 0	11.9	20.8	14.9	22.9		10.9	7.9	ı	25.9	9.9	16.82	ı	ı			1	29	31.8	15 9	1	-	1	8 0	100		0	200	DOJRZEWANIE MATURITÉ	ZWYKŁA		
		14.10	20.10	8.40	20.10	1	24.10	i	23.10	21.10	10.0	25.10	20.10	28.9	10.10	16.10	19.10	21.10	16.10	1	18.10	21.10	ı	15.10	22.10	1	23.10	23.10	19.10	3.11	1		20.10	10	10.10	18.10	27.10	1	1	1	6 0	10.10		DEBUT	ZATEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		Prun	
		1	1	ī	1	1	1	19.5	1 %	19.5	1	1	1	1	ı	1	9 5	00	r.	1	11.5	ı	1	ı	1	1	8 5	10.5	1	8.5	ı			1 1	ı	14.5	1	12.5	ı i	1				DEBUT	PREZATER			Prunus domestica	
		1	1	1	1	)	i	23.5	1	23.5	ı	ı	1	ı	1	r i	11.5	9.5	ı	1	13.5	i	1	1	ı	1	15.5	12.5		12.5	-		-	1 1	1	21.5	ı	16.5	1	ŧ	1 )	i		PLEIN		FLOILAISON	REN		
		al	1	1	ı	1	1	28.5	1 -	28.5	ı	1	ı	ı	ı	i	13.5	17.5	1	ı	21 .5	i	1	1	1	ı	20.5	18.5	1	17.5	-				ı	25.5	1	25.5	1	1	1 1			ACREVENENT	Marie	× fi	RENKLODA U		TABI
	7	20.8	1	1	1	ı	1	N 4 00	1	ı	1	1	1	20.8	ı	1	23 8	10.8	ı	1	20.8	ı	1	1	1	1 =	15.8	10.8	12.9	17.8				1 1	1	1	1	1	21.97	1	1 1			DE	P007	DOJRZEWANIE MATURITÉ	ULENA		TABLEAU
		12.10	1	1	1	,		8.10	1	,		į.	î :	25.9	1	i'	18.10	20.10	1	1	28.10	1	1	1	ı	1	8.10	20.10	27.10	5.11.	1		1		1	ï	1	i	1	1	1 1			DEBUT CA	ATEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			TYA
		303	302	204	300	299	298					_								_	284	283	282	281	280					~ .	274		612	272	271	270	269	268	267	266	265	264				Z			
de .		_	_	-							-						-	_			_	_				_				_	_				-		_			-	_	-			_		_		_

	TABLEAU VAA											RBRES
							W   S	N I E cerasus				
				OS	THEIMS	S K A	-	1	ŁU	TÓWK	A	
							- S					I C S
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT				뿔	OPADANIE LIŜCI CHUTE DES FEU'LLES				뿔	OPADANIE LIŚCI CH'ITE DES FEUILLES
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	1	WITNIEN		××	H H H		WITNIEN		×	S E
			1	FLORAISON	4	RZE	DAI		FLORAISON	4	RZE	DAI E DE
						DOJRZEWANIE MATURITĖ	OP A				DOJRZEWANIE MATUTITÉ	OPA TITHE
			POCZĄTEK	PERMIA	KONIEC		ATEK	POGZĄTEK	PERNIA	KONIEC	POCZ	
			DÉBUT	PLEIN	ACHEVENEUT		BUT	DÉBUT	PLEIN	ACHEVENENT	DÉ	Вит
									İ	ļ		
									-	-		
304	Wieprz	Wadowice	10.5	16.5	25.5	1.7	-	10.5	16.5	25.5	-	-
305	Kamesznica	Żywiec	18.5	22.4	26.5	18.7	25.10	-	_	-	-	- 1
306	Kobiernice	п	-	-	-	-	-	8.5	13.5	20.5	25.7	15.10
307	Lodygowice	11	-	-	y - ,	-	-	-	-		6.8	24.10
308		n	-		-	-	-	19.5	22.5	27.5	21.7	20.15
309	l v	11	_	_	_	-	_	9.5	15.5 31.5	2 <b>0.</b> 5	20.7	20.10
311	Trzebinia	"	_	_	_		_	21.)		9.0	0.01	
312	Zwardoń	n	_		_	_	_	26.5	28.5	2.6		24.10
7.2	31144.404	1				-				1		
4.0				3	W.	1	W 0	JE	W 6	D Z 5	I. W	0 _
313	Brzozów .	Brzozów	_	_	-	- 1	- 1	14.5	16.5	22.5	27.7	5.10
314	Przysietnica	и	_	_	_	-	-	13.5	17.5	21.5	25.7	6.10
315	Brzeziny	Dębica	-	-	-	-	-	12.5	16.5	23.5	-	19.10
316	Latoszyn	н	-	-		-	-	-		_	-	-
317	Łużna	Gorline	13.5	18.5	22.5	-	-	9.5	13.5	19.5	~	-
318		Jaroslaw	6.5	10.5	13.5	-	-	7.5	10.5	13.5	1-	13.10
319		70070	-	-	_	_	_	10.5	14.5	24.5	_	_
320	Gorzejowa Kołaczyce	Jasło "	_	_	_		_			_		
322	Cmolas	Kolbuszowa	_	-	_	_	_	ma	_	_	_	_
323		II .	_	-		_	-	7.5	10.5	16.5	12.7	-
324	Werynia	n	_	\-	-	-	-	**	_		***	-
325	Korosyna	Krosno	9.5	12.5	18.5	15.7	19.10	-	-	-	-	-
326		Н			17.5		26.10		-	-	-	-
327		Lesko	8.5	13.5	16.5	5.7	18.10		-	-	-	-
328		Lubaczów	-	_	_	_	_	18.5	14.5	3 <b>0.</b> 5	_	20.9
330		Lancut	_		_	_		_	-		_	
331		n n	-	_	_	_	-	_	_	_	_	_
332		et	23.4	28.4	5.5	25.7	25.10	-	23.4?	2.5	7.8?	29.10
333	Mieleo	Mieleo	-	-	-	-		-	-	y	1.8	3.10
334	Wola Wadowska	н	-	-	-		-	10.5	14.5	20.5	15.7?	20.10
335		Nisko	7.5	10.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-
336		Rzeszów	_	-	-	-	-	9.5	13.5	17.5	3.7	15.10
337		n Con oli	10.57		13.5		18.10		-	-	-	-
338		Sanok	8.5	13.5	18.5	22.7	24.10	12.5	19.5	31.5	_	-
340		Tarnobraeg	_			_		-	-	-	_	
341		п	-	_	_	-	4	-	-	-	-	-
			-									
1												

TABLICA TABLEAU

VII 1954

FRUITIERS

FRUITI		IŚNI	c						ξ	LIWY		171012			
		nus cera								is domesti	ca				
	5 Z	KLANK	( A			WĘG	IERKA Z	WYKŁA			RENI	KLODA UL	ENA		
•	WITNIEN! FLORAISON		DOJRZEWANJE MATURIÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	1	WITNIEN		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		KWITNIEN FLORAISOI		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŜCI CHUTE DES FEUILLES	NR
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POC	ZATEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		ZATEK	PUCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZ		
DÉBUT	PLEIN	ACHEYEMENT	DE	BUT	DÉBUT	PLEIN	AGREVEMENT	Di	BUT	DÉBUT	PLEIN	<b>ACREAEMENT</b>	DEI	301	
				-											
-	-	-	-	-	12.5	18.5	24.5	20.9	1	12.5	18.5	24.5	-	-	304
-	-	24 5	-	-	19.5	25.5	30.5	8.9	3.113	-	-	-	-	-	305
9.5	14.5	21.5	24.7	15.10	11.5	16.5	23.5	15.9	12.10	-	-	-	2.9	18.10	306
			27.7	_	13.5	16.5	19.5	23.8	21.10	_	_	_	_		307 308
-		_	_			-	_		_	_	_		_		309
29.5?	2.67	12.6?	_	25.10	29.5	4.6	9.6	15.9	23.10	-	_	_	-	_	310
15.5	18.5	22.5	16.7	30.10	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	311
-	-	-	_		26.5	29.5	3.6		30.10	25.5	27.5	1.6	21.8	26.10	312
		D 0				2	1					1		1	
-	R 2	E S	ZOI	W S	KI	ß									
-	-	-	-	-	10.5	14.5	20.5	10.9	13.10	_	-	- 73	-	-	313
-	-	-	-	-	9.5	13.5	19.5	10.9	12.10	-	-	-	-	-	314
-	-	-	-	-	13.5	15.5	20.5	20.9	23.10	12.5?	13.5	18.5	,-	-	315
-	- 1	-	5.7	1.10	-	-	-	23.8	20.10		-	-	-	-	316
15.5	18.5	25.5	-	-	7.5	11.5	17.5	-	-	11.5	16.5	21.5	-	-	317
-	-	-	30.6	13.10	5.5	9.5	12.5	6.9	20.10	-	-	-	-	-	318
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	10.5	21.5	-	-	319
-	_		-	-	13.5	16.5	19.5	13.9	20.10	-	-	-	-	-	320
_			_	_	18.5	12.5	30.5	20.8	25.9		_	_	_	_	321
					12.5	15.5	21.5	10.9	15.10	_	_		_	_	322 323
12.5	16.5	23.5	20.7	8.10		16.5	22.5	15.9	10.10					_	324
_	_	_	_	_	12.5	14.5	22.5	13.9	25.9	10.5	12.5	18.5	20.8	17.10	325
_	-		-	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	326
10.5	15.5	21.5	8.7	20.10	16.5	18.5	21.5	10.9	16.10	-	-	_	_	_	327
	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	y -	-	328
-	-	-	- 1	-	29.4	5.5	12.5	-	-	-		-	-	-	329
7.5	12.5	17.5	20.7	18.10		-	-	-		-	_		-	-	330
9.5	14.5	20.5	17.7	-	12.5	15.5	16.5?		-	-	-	-	-	- 1	331
-	4 4 5	40.5	-	-	25.4	27.4	3.5	24.9	27.10	23.4	25.4	1.5	11.8	23.10	332
8.5	14.5	17.5	14.7	9.10		13.5	22.5	12.9	17.10	10.5	17.5	22.5	5.8	2.10	333
-	_	_	20.7	24.10	4.5	20.5	14.5	30.8	29.9	_	-	_	25.8	14.10	334
_		_	_	_	4.0	-	14.7	8.9	20.10	_			_	_	335
-	_	_	_	_	13.57		15.5?		24.10	-	_	_	_		336 337
_	_	_	_	-	14.5	18.5	23.5	16.9	27.10	_1	_	1	10 -	_	338
_	_	_	_	-	15.5	23.5	7.6	_	_	_	-	_	_	_	339
7.5	9.5	18.5	9.7	18.10		10.5	18.5	21.9	16.10	-	_	-	-	_	340
6.5?	7.5?	12.5	6.7	13.10	7.5?	8.5	12.5	-	15.10	7.5	9.5	11.5	-	14.10	341
					11	_		-				4	W		
7	9														
1 -									i		1	1			

	1	1									^1	RBRES
							G R U	ISZE ommunis				
				S	ALISBU	RY				WORY	TKA	
			-			T	- 10				1	
NR	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT				W W	OPADANIE UŚCI CHUTE DES FEUILLES				当	OPADANIE LIŜCI CHUTE DES FEUILLES
NK	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT		KWITNIEN		DOJRZEWANIE MATURITÉ	A S		KWITNIEI	NIE	DOJRZEWANIE NATURIE	AE L
				FLORAISO	И	RZE	DAN		FLORAISC	M	ZE	OAN DES
						DOJRZE	DPA THUT				DOJRZE MATURITE	PA E
			POGZATEK	PEŁNIA	KONIEC		ZATEK	PGGZATER	PEŁNIA	KONIEC	POCZ	
			DÉBUT	PLEIN	TENEMERI	DÉ	EUT	DÉBUT	PLEIN	*CRÇAEMEN	DÉ	AIEK
						(3)	0 *	53 M	A 5	2 0		
						W	0 J	EW	O D	Z T	8 0	_
1	Warnice	Chojna	-	-	-	-	-	.5	-	-	-	-
2	Starzyce	Choszczno	-	1-	-	-	-	10.5	17.5	26.5	3.10?	29.10
3	Gryfice	Gryfice	-	-	-	-	-		-	-	17.10?	
4	Lobez	Lobez	-	-	-	-	-	16.5	20.5	27.5	20.107	5.11?
5	Śródborów	Myél1bórz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Lipiany	Pyrzyce	-	-	-	-	-	-		-	-	-
						W	0 J	E W	O D	Z T	₩ 0	
7	Wrzosowo	Kołobrzeg	-	_	-	-	-	-	-	-	15.8	17.10
8	Biesowice	Mlastko	_	-	-	-	-	-	-	-	-	~
9	Złotów I	Złotów	-		-	-	-		-	-	_	
						W	0 J	E W	Ó D	z T	W O	
-						и	-	D W	<u> </u>		и O	
10	Stalewo	Elblag	-	-	-	-	-		-	-	-	-
11	Gdańsk	Odańsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Siedloe	ll ll	-	-	-	-	-	-	-	-		-
13	Świbno	(I	-	-	-	-	- !	-	-	-	-	-
14	Wielki Podleś	Kościerzyna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Linowiec	Starogard	~	-	-	_	- 1	-	-	-	-	-
16	Owids	(1	-	-	-	-		-	-	-	- 1	-
17	Starogard	п	-	-	-	***	-	-	-	-	-	-
18	Tozew I	Tczew	_	_	-			_	-	-	-	إسا
						W	0 J	E W	Ó D	Z T	W 0	
19	Bartoszyce I	Bartoszyce	-	-	-	-	-	9.5	21.5	4.6	14.9	5.10
20	Dębień	Działdowo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Maly Łeck	а		-	-	-	1 -		-	-	-	-
22	Wielki Leck	а	12.5	16.5	26.5	20.9	20.10	-	-	-	-	-
23	Lipowo	Mrągowo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nidzica I	Nidzioa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Naglady	Olsztyn	-	-	-		-	-	-	-	-	-
26	Biskupiec	Reszel	21.5	25.5	29.5	10.9	22.9	20.5	24.5	29.5	15.8	20.9
27	Gdakowo	Susz	-	-	- 1	-	-	-	-	-	-	-
28	Pupy	Szczytno	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Szczytno	4	-	~	-	-	-	10.5	15.5	21 .5	9.87	8.10
30	Węgorzewo	Węgorzewo	-	-	-		_	_	-	-	25.8	20.10
						W	0 <b>J</b>	B W	Ó D	z T	w o	
31	Bialobrzegi	Augustów	-	11-1	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Bielsk Podl.I	Bielsk Podl.	-	-	-	-	-	-	-	-	21 .8	2.10
			7									+ -
									1	1		

TABLEAU	TABLICA
•	

VIII 1954

	1.1	В	I		27.5	n 1	14.5	1	7.5	۵ ا	6.5	1	0	10.5	1	1	1	20.5	1	1	14.5	1	G	18.5		K	1	1 1	1	-		C)	DÉBUT	POCTATER	*			FRUITIERS
	1.1	A I B		1	20.0	n I	16.5	1	13.5	12.5	10.5	1	D L S	20.5		1	1	24.5	1	.1	17.5	1	A C	13.5		S 0 3	1	1 1	1	1	1	2 0	PLEIN	VINTED	KWITNIENIE	L	G Pir	Dec Translation
	1 1	0 %		1 1	3.67	3 1	20.5	1	17.5	24.5	12.5		2 7	22.3		1	1	27.5	1	1	25.5		S S	28.5		2 A	t	1 1	1	1	1	23	VOHEAEMENL	SHINDA		LIPCÓWKA	GRUSZE Pirus communis	
	20.7	SHO		1 1	1 0.0	5 '1	-	1	21.8	1 1	2.8	1.8	Y M S	1		-	1	27.7	.1	1	15.8		KIE	15.8		LIN	30.7	1 1	17.8	1	1	CIM	000	01	DOJRZEWANIE MATURITÉ		E nis	
	1.10	CK		1 1	2.10	n 1	1	1	25.9	1 1	1.10	10.10	RI	1		1	1	6.10	1	ı	15.10			11.10		S	15.10	1 1	1	1	1	S	DÉBUT	ZATEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			
	1 1	E I	-		23.5	S		9.5	1	-	-	14.5	মে	-	1	5		29.5	-	-	18.5	-		10.5	1	H	1 ;		1	1	1	H	DÉBUT	POCZATEK	, X			
	1 1			1 1	25.5	30.5	1	14.5	1	19.5	7.5	21.5		-	1	29.5	1	5.6	1	1	22.5			13.5			1 .	ם מ	1	1	1		PLEIN	PFFRIA	KWITNIENIE	N. N.		TOTAL STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET,
-	. 1 1		-	1 1	30.5	2.6	1	25.5	1	6.27	10.5	4.6		-	1	5	-	11.6	1	1	20.6			19.5			, (	ת ו	1	10.	1		VOUSTATEMENT OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	EGRIFC	~ m	ANTONÓWKA		THE CHARLES AND THE PARTY.
	27.10		L		1 1	82	1	20.87	1 .			10.9		ı		10.9	1	1		14.10	22.9				0		1.10	20 82		1	18.9		DEBUT	POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ	KA		And a supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental supplemental
	24.10	•	1	7 1	1 1	9		10.10			6.10	25.10		-	29.9	1	1	10.10	10.10		\$ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			(	10.10		1.10 15.10	10 1		1	24.10		7	m x	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		J A B Ł Pirus	Tarable and supplied (1)
	19.5			1	1 1	5		1		1 4 5	1	1		-	1	1	19.5			1	1 1			10.5			1	14.0	n 1	1	1		DÉBUT	PREZATEK	K)		O N I E	THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PERSON.
	21.5		-	1 1	1 1	5		1	1 :		1	1		-	1	1	27.5	1	1	1	1 1			13.5			1			1	1		PLEIN	PFINIA	KWITNIENIE	INFLANCKA		
	26.5			1	1 1	5		1	1.00	26.5	ı	1		1	,	1	31.5	1	1	1	1 1			19.5			1	6.07	) n	1			VONEARMENT	KORIEC	m	KA (Oliwka		TABLEAU
	2.00				1 1	7			1 .		1.	1		1	1		1	1	1		1 1			9.9			1	1 1	1	1			DÉBUT	POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ	ka żółta)		T A
	1 1				1 1	10.9	1	1	10.01	28 93	1	1		1	1	1	1	1		25.10	1 1			11.10	1		1		1	1	-		UT	ATEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			TO THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF THE PERTY ADDRESS OF TH
-	32		100	29	28	26	25	24	23	27	20	19		10	17	16	15	14	10	12	1 2			98-	7		6	ת ה		N	4				Z			STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET

DRZEWA ARBRES

	IADLEAU										A	ABRES
					3		G R U Pirus co					
-				SA	LISBU	RY			FA	WORY	TKA	
-							17.50					1 - v
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT				DOJRZEWANIE NATURITĖ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES				y	OPADANIE LIŚCI CHUTE DFS FEUILLES
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT		WITNIEN	_	X X	S FE	K	WITNIEN	liE	DO JRZEWANIE NATURITĖ	1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H 1 H
				FLORAISO!	4	RZE	DAP		FLORAISON	4	ZZE	DAN PER DE
						DOJRZE	OPADANIE CHUTE CES FE				DO JRZE MATURITÉ	PAI
	1.9		POGZĄTEK	PELNIA	KONIEC	POCZ		POCZATEK	PEENIA	KONIEG	POCZ	
			DEBUT	PLEIN	ACHEVENERT	DÉB		DÉBUT	PLEIN	VONTARMENT	DÉI	TUT
					ĺ							
33	Bielsk Podl.II	Bielsk Podl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Kotky	× 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	Widowo II	11	-	-	_	-	-	9.5	11.5	15.5	20.8	18.10
36	Goldap	Goldap	-		-	-	-	-	-	-	-	-
37	Grajewo	Grajewo	-	-	-	-	-				\ <u>-</u>	-
38	Kroszówka	α	-	-	-	1.10	20.10	-	-	-	-	- [
39	Szymany	08	-	-	-	- 4	-	-	-	-	-	-
40	Tajno Stare	п	-	-	-	-	465		•	-	-	-
41	Białowieża	Hajnówka	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-
42	Dubicze Cerkiewne		-	_	-	-	-	_	_	-	-	_
43	Chmielewo	Lomza	13.5	17.5	26.5	30.8?	28.10				-	-
						W	0 <b>J</b>	E W	Q D	Z T	₩ 0	
44	Bytom	Głogów	100		-	-	-		-	-	22.9	17.10
45	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	-	-	-	-		14.5	19.5	22.5	-	-
46	Międzyrzecz II	n		-	- 1	~-	_	15.5	20.5	26.5	-	-
47	Sierczynek	n	-	-	••			14.5	19.5	22.5	-	-
48	Koźla	Nowa Sól	-	_	~	-		-	-	-	-	-
49	Skwierzyna I	Skwierzyna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Skwierzyna II	u .	12.5	15.5	20.5	8.9	18.10	-	_	-	-	-
51	Leśniów Wielki	Zielona Góra	-	-	-	-		9.5	13.5	20.5	25.8	24.10
52	Nowy Kisielin	n .	_	_	_	-	_	_	-	_	-	-
53	Ilawa	Zagań	11.5	17.5	23.5	_			_		-	-
						W	0 J	B W	Ó D	Z T	<b>W</b> 0	
54	Dziewokluoz	Chodz1eż	-		-	-	-	-	_	-	-	
55	Czarnków	Czarnków	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	-
56	Goraj	11	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Polajewo	lt	-	° -	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Niechanowo	Gniezno	_		-		-	-		-	-	-
59	Szelejewo	Gostyń	- 1	-	-	-	-	-	22.5	29.5	17.8	17.10
60	Bachorzew	Jarcoin	-		-	-	-	1	-	-	-	-
61	Smielów	77-3-3-3-3	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
62	Ilno	Kalisz	-	-		-	-	-	_	*	=	_
63	Jarantów Bobrowniki				_	_	_				16.9	10.10
64	Bobrowniki Trzeinica II	Kępno	_	_	_	1 =	_	17.5	19.5	23.5	15.9	22.10
65	Bialków Górny	Kolo		_	_	10.10			19.5	23.9	15.9	22.70
67	Kościan	Kościan			_	-	-	8.5	11.5	15.5		23.10
68	Lubiń	AOSCIZA					_	_	-	-	15.8	17.10
69	Koźmin	Krotoszyn	15.5	17.5	19.5	11.9	24.10	14.5	16.5	18.5		22.10
70	Wziąchów	11	-	-	-	-	-	12.5	17.5	23.5	6.9	23-10
												1
		-									1	

E/A C	AIT	HOL	7
		-	
1	N/	17.0	
	100	100	
	170	101	
	10	h	

-																																										
		14.5	1	1	ı	1	16 5	ם מ	ת ת	1	18.5	1	12.5	1	i 1			1	10.5	, a	1	1	1	COL		100		10.5	1	11.5	n 1	8.5	18.5	1 1	6.5		DÉBUT	POCZĄTEK				
(	1	16.5	1	1	ı	1	100	5 Q	20.7	1			15.5		1 1	0		1	\(\sigma\)	ມ ພ ກ	1	i	ı	10.0		S I S		13.5		14.5			23.5	1 1	14.5	-	PLEIN	PELIJA	FLORAISON	-	Pir	100
	1	18.5	ı	1 ,	.1	1	26.5	7 4 7	2 2	1	26.5	1	2 5	1	1 1	2		i .	20.5	ا ا	1	i	ı	- 20.0		L 0		27.5		21.5	31 31	5 5	2.6	1 1	26.5		TCHEALMENT.	KONIEC		LIPCÓWKA	Pirus communis	
		11.77	1	1	1	1	1	1-02	76 7		8	15.7	1	1	j 1	U		1	10.77	ى 0 1	1	1	1		29.7	N O G		1 1	5 8	5.8	ى بە	1	15.8	0.8	15.8			POC	DOJRZEWANIE MATURITÉ		nus -	
	1	18.10	ı	1	10	1	1	1 1	1 -10	1	15.10	30.9	ı	1	1 1	b		,	7.10	36.10	ı	26 - 9	1	1 0	19.10	0 R		1 1	29.9	19.10		1	28.10	15.10	2.10		DEBUT	ZATEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			
		7 2 2		1	1	22.5		D #			1	1	ı	1	10.0			1	ū į	10.5	16.5	ı	14.5	11 5	105	S		100	ı	17.5	7	12.5	16.5	10.5	17.5	- *	DÉBUT	POCZĄTEK				
4	Ċ	7 0 2	1	1	1	N 51	1	17.5	7 2 2 7	o J	ı	1	ě	ı	- 2			1	15.5	ال ال	22.5	ł	19.5	15.5	10.5			1 4 8 5 U	27.5	20.5	4 4 5	14.5	23.5	, , ,	25.5		PLEIN	PELIFA	KWITNIENIE	<b>&gt;</b>		-
	1	2 25	ı	1	1	2 5	. (	5 .	2 2	o J	-	à	_1	- 1	- 21-2			1 (	27.5	J 1	28.5	1	23.5	25.5	N 0		1	24.5	31.5	28.5	7 C	17.5	5.6	2 2 2	30.5		RESPUENTE	KONIEC	- m	ANTONÓWKA		
	76.10	22 87	ı	1		<u> </u>	ı	- 0	20 00	ى ا ا ا				1	109			ı			ſ	1.10	1	1 3	0 1	,		14.9	ь	15.9	1	1		~	30.9		DÉBUT	POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ	KA		
	3	29.10	1	i	1	0		1 1	0.11	n i	1		į	1	18.10			d	1	26.40	1	1	ı	1 .: 0	о я			20 10	i	26 10	J 1		5.11717.5	20.10	5.10		υŢ	ATEX	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		Pirus	
		17 5			1		18 5	5 4		16.5	21 5			9.5	1 1			13.5	1	1 1	1	1	1	1 1	1 1			1 1	ı	1 ;	n 7	1	17.5	1 1	15.5		DEBU	MSTATOR	_ *		Firus malus	
		200			ŧ		20.5		1 1		24 5		1	17.5	1 1			17.5	ı	1 1	4	1	1	1 1	1			1 4	ı		405		23.5	1 1	Çi.	121	PLEIN	PELNIA	KWITNIENIE	INFLANCKA		1
		2 25			1		29 5		1		26.5			G	1 1			<b>%</b> −		1 1	9	14	1	1 1	1			1 1	ı	1	46 5		4.6	1 i	GI		YCAFATHEAT	KONIEC	- m	KA (Oliwka		O STATES
		6 7			i	1				Ç2)				6.9	25.7		7		9,5	1 1	1	ì	1		1			1 1	ı	1			ı	1 1	25.7		DÉ	POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ	ka tálta)		
	.10	22 10	20-10	19.10	1	1	18.10		1	3.117	21.10	1	1	10.10	1 6			L	24. 0	1 1	1	10	1	1 1	1			1 1	1	1	20 40	1	1	ı ı	29.97		10	CZĄTEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			-
277	2	69	68	67	66	65	5 (	7 7	5 9		59	58	57	56	55			53	55 4	ž 0	49	4.00	47	\$ 5	44		1	42 42	41	40	ט מ	37	36	ا س	u u				Z			

GRUSZE Pirus communis SALISBURY FAWORYTKA E LISCH OPADANIE LIŚCI FEUILLES JOJRZEWANIE **JOJRZEWANIE** MIEJSCOWOŚĆ POWIAT NR KWITNIENIE KWITNIENIE OPADANIE LOCALITÉ ARRONDISSEMENT DES FLORAISON FLORAISON POCZĄTEK PERNIA POCZATEK POCZATEK PERMIA KRNIEG POCZATEK KONIEG DÉBUT ACHEVEMENT DEBUT ACUÈVEMENT DÉBUT PLEIN PLEIN 31.5 4.6 26.5 71 Miedzychód Miedsychód 20.8 Trzcianka 1.9 72 Nowy Tomyśl 10.87 18.10 73 Oborniki Oborniki. Ostrów Wlko. Odolanów 74 20.8 Ostrów Wlkp.I 15.5 20.5 20.10 75 76 Trzcianka I Pila Trzcianka II 17.5 22.5 25.5 26.8 15.10 77 28.5 30.5 21.5 26.5 1.6 78 Miekowo Poznań 23.5 Koźle Szamotuly 79 Lubocześnica 80 Robakowo Srem 81 82 Solec Sroda Władysławów Turek 14.5 17.5 20.5 20.9 1.10 83 84 Rus1ec Wagrowiec 19.5 29.8 - 11 5.5 12.5 22.9 85 Wagrowiec 7.5 16.5 27.5 Wolsztyn Chobienice 86 28.8 Chorzemin 81 6.10 87 Września 88 Skarboszewo 19 20.5 7.10 24.10 13.5 16.5 20.5 28.9 18.10 89 Września 11.5 15.5 W .T TC W Ó D  $\mathbf{z}$ T 102 Brodnica I 90 Brodnica Zgnilobloty 20.5 25.5 30.5 20.8 10.10 91 25.8 18.10 16.5 21.5 26.5 Sitowiec Bydgoszcz 92 Strzeloe Dolne 93 9.5 11.5 18.5 1.9 21.10 94 Zielonozyn 95 Chelmno Chekmno 18.5 22.5 27.5 Grubno 96 97 Doregowice Choinice 20.10 11.5? 12.5 23.5 27.8 98 Janikowo Inowrockaw Lipno Lipno 99 Mogilno I Mogilno 100 9.5 14.5 24.5 28.8 12.10 101 Rypin Rypin 102 Szafarnia 11 17.5 20.5 24.5 26.8 18.10 1 03 Debogóra Szubin 104 Wasosz Świecie 21.5 29.5 2.6 26.9 105 Gródek 106 Kuczwały Toruh 107 Brześć Kuj. Włocławek

			_	_	_				_									_
	9.5	ı	18.5	12.5	1	14.5	1	9.5	8.5	1	14.42	1	19.5	8 5	6.5	1	18.5	10.5
	13.5	1	32.5	16.5	1	18.5	1	13.5	12.5	1	16.47	1	24.5	10.5	17.5	1	1	14.5
	22.5	1	28.5	19.5	1	23.5	ſ	22.5	19.5	ė	25.47	1	29.5	17.5	27.5	1	25.5	20.5
	25.7		i	15.7	1	4.8	1	1	3.8	1	13.77	ı	1	23.7	27.7	20.8	1	1
	1.112	i	ı	28.10	1	15.10	1	1	29.9	1	2.10	ı	1	6.10	12.10	16.10	ł	ı
	1	16.5	1	ı	1	21.5	17.5	1	1	15.5	1	7.5	1	20.5	11.5	1	18.5	1
	i	20.5	ı	1	1	24.5	2 5	1	1	17.5	1	12.5	1	24.5	17.5	ı	21.5	ı
	1	10	1	ı	ł	28 5	29.5	1	1	28.5	1	17.5	1	30.5	28.5	1	25.5	1
	9	1	_1	1	1	24.9	27.9	1	5.9	26.8?	1	1	1	16.9	9 9	ı	10.10	15.9
	. 1	20.10	1	å	1	26.10	19.10	1	4.10	24.10	1	1	1	27.10	17.10 12.5	1	10 10 20 10	1
	1	1	1	1	20.5	22.5	1	1	1	1	ı	ı	-	1		1	1	.1
		1	1	1	23.5	25.5	1	ı	1	1	1	1	1	1	6 5	1	-1	ı
,	i	1	1	1	30.5	28.5	1	1	1	1	i	ı	1	ı	20.3	1	1	1
	100	1	1	1	20.7	8 8	,	1	€° 8	1	1	1	1	1	6.0	1	1	1
	28.10	1	1	1	10.10	6.10	ı	ı	30.9	١	1	#	ı	1	15.10	1	1	1
	107	18	1 05	104	103	102	101	100	99	98	97	96	95	94	93	92	20	90

VIII 1954

1	12.5	10.5	11.5	1	14.5	7.5	8.5	1		1	26.5	1	11.5	1	8.5		1	22.5		POCZĄTEK DÉBUT	7			
	16.5	13.5	15.5	-	17.5	10.5	12.5	1	1	1	29.5	1	15.5	1	14.5	1		28.5		PELNIA	FLORAISON	П	Pir	The same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the sa
1	22.5	18.5	22.5		20.5	15.5	15.5	1	1	1	6.67	1	20.5	1	22.5	1		2.6		KONIEC		LIPCÓWKA	GRUSZE Pirus communis	- Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and Anna and A
1;	.5.8	25.7	29.7	1	1	15.7	30.7	1	1	3.8	1	1	26.8	1	3.8	1	2.8	1		POC	DOJRZEWANIE MATURITÉ		E iis	BADERL STATE BUILDING STATE
1	30.10	4.10	14.10	1	1	20.9	15.10	1	1	28.10	1	1	1	1	15:10	1	1	J		DEBUT	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			AND AND DESIGNATION OF THE PERSON OF THE PER
15.5	16.5	1	1	7.5	1	10.5	8.5	1	14.5	1	25.5	16.5	12.5	1	14.5	7.5	1	22.5	l·	POCZĄTEK DÉBUT				CHARLES STATES SALVES
18.5	20.5	1	1	19.5	1	14.5	14.5	1	16.5	1	27.5	19.5	15.5	1	17.5	14.5	1	26.5		PELNIA	KWITNIENIE	AZ		TOTAL DESIGNATION OF THE PERSONNEL PROPERTY.
24.5	26.5	1	1	28.5	1	20.5	17.5	1	22.5	1.	3.6	21.5	25.5	1	26.5	17.5	1	4.6		KONIEG	Z m	ANTONÓWKA		Description of the Particulary
24.9	18.9	1	1	1		11.9	1	1	1	1	1	29.87	1	1	12.9	16.9	1	1		POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ	/KA		SCINESCENIES SPECIES
22.10	26.10	1	1	1	9	15.10	25.10	1	12.30	1		24.10	17.10	1	17.10	29.11	1	1		CZĄTEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		J A B Ł	Distribution of the last
\$	1	1	12.5	1	1	1	1	13.5		1	1	1	1	1	1	3.5	1	1		POSZĄTEK DEBUT	7		Pirus malus	THE OWNER WHEN
1	1	1	15.5	9	1	1	1	2 -5	1	0	1	1	1	1	1	8.5	1	1		PERM	KWITNIENIE	NFLANC		STREET THE PROPERTY.
1	1		22.5	1	1	1	1	8.83	9	1	1	1	1	8	8	3000	1	1		ACREVENEST ACREVENEST	m	INFLANCKA (Oliwka żółła)		SANDIST PRODUCTIONS
1	1	1	29.7	8		1	1	1	8	1	1		į		1	10.8	1			PO	DOJRZEWANIE MATURITÉ	ka żółła)		CHARLES OF PARTICION AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PART
1	8		17.10	1	1	,	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17.10	1	1		CZĄTEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		and an annual last influence in the	PERSONAL CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CO
.89	88	87	86	85	84	8	82	2	80	79	78	77	76	75	74	73	72	71		-	Z 20			Service measurement

			-	-	-	-	-	Design of Shirth	april 100 miles	ed suprane	OR THE RESIDENCE	-	TOTAL MARKET	Carriedonice	-	NACAMETERS.	-	ect-renes	and the same	-	N. Michael Co.	of tablespieces	ning and the same	ion Associate	-	mericin quita sa	and the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of th	-	ergeices series	market Michigan (The	-	DISCONDENSE!	<b>NUMBER OF THE PARTY NAME</b>	OWNERS	NAME AND POST OF REAL PROPERTY.	UEAUTE MINORPHYSIA	equinament (co	STATE OF	CONTRACTOR SERVICES WITH A CONTRACTOR OF THE SECOND SERVICES AND A SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECON	EGETTOOM	TODD SHOW THE REAL PROPERTY.	4
144		143	145	4 40	139	138	137	136	135	134	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	121	120	119	110	447	115	114	113	112	111	110	109	108					ž			The state of the state of
Jeżów Rokioiny		Wolomin	Sinoleka	Warszawa.	Zaneoin	Sochaczew	Sierpo	Zbików-Duohnice	Reguly	Pagegelin	Poswierno	Cleksyn I	Brody	CROCOST	Podolssyos	Opat 6w100	Otwook	Brok	Turza Wielka	Rudka	Minak Mas.	Iwowe	BISOSÓWKS	Różan I	Maków Mas.	Bacer Cotta LL	Thata Gara II		Mszcsonów	Poplacin	Rokitnia Nowa	Kozice	Unikowo	Clechanów					MEJSCOWOSC			I WOLLNO
Breesiny		Wolomin	= 0	Warney	Sokolów Podl.	Sochaczew	Sierpo	-	23	Pruszków	3 3	: 2	Plonsk			Plock	Otwook	Ostrów Maz.	мгажа	2	13	=	Mińsk Maz.	23	Ill services a	Maków Mag.	3 =	Grójeo	Grodzisk Mas.	Gostynin		Garwelin	22	Clechanów					POWIAT ARRONDISSEMENT			
8 / 8		1	о	1 1	16.5	1	3.5	11.5	1	1 1	27.4	1	1	1	1	1	8.5	1	1	1	8	1	8.57	1	12.5	10.7	ار د د	11.57	. 1	10.5	1	1	12.5	3			PUGZĄIEK DÉBUT		_ ~			Attacon Security
1 1		1	20.5	1 1	23.5	8	8.5	13.5	1	1 ;	ו מ	1	1	1	1	1	12.5	1	1	1	3	1	9.5	1	16.5	1 .	10 1	12.5	_	20.5	1	1	16.5	1			PLEIN		KWITNIENIE	SA		DESCRIPTION OF THE PERSONS
1 1		1		1 1	30.5	1	12.5	23.5	1	1 :	N B	1	1	3	1	1	16.5	1	1	8	L	1	16.5	3	20.5	1000	30 A	17.5	1	26.5	1	1	23.5	,	THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE S		ACHEVEMENT		îm ,	SALISBURY		complemental contractions
1.1	-	1	1	1 1	1	1	20.87	27.9	30.87	1 :	10 1	1	1	1	1	1	20.87	1	1	1	1	1	1	1	00.00	1	20.9	2	.1	1	1	1	15.9		W		POC	1 0 0	OOJRZEWANIE MATURITÉ	RY		STREETS STREET, A.A.
1 1	P 0	8	1	1 1	1	1	MARKET PROPERTY.	-h	7	1 :	1 10	1	1	1	1	1	16.10	1	1	1	1	1	1	1	20.10	1		1	1	1	1	1	20.10		0 4		POCZAIEK	1	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		Pirus communis	RECOGNICATION OF THE PERSON OF
1 3	25d	8	20.5	1 8	1	12.5		des		1		1	1	1	1	.1	6.5	1	1	1	8.57	10.5	7.57	1	Carrie of the last	יות.		9	9.5	1	11.5			110.52	R		PUGZATEK	2003457	_ ^		mmunis	ACCRICACIONAL SALES
000	0 0	8	25.5		1	14.5	1	12.5	1	1	12.5		1	1	1	1	10.5	1	1	1	9.5	13.5	8.5	1	1 ;	0 5	1 1		13.5	. 1	13.5	1		111.5	0 9		PLEIN		KWITNIENIE	FA		THE REPORT OF THE PERSON NAMED IN
27.5	F3	1	1	1 1	,	20.5	1	23.5	1	1	10.5	1	1	1	1	1	12.5	1	1	1	14.5	16.5	14.5	1	1	J 1	1 1	1	15.5	1	19.5	1	1	24.5	E E		ACHEVENENT	VOUITO	<b>-</b> ₩	FAWORYTKA		STATE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY
N 4 4 60	0	-	\$	1 8	1	20.8	1	19.8	1	1		1	. 1	1	1	1	18.8	1	1	1	20.8	10.87	20.8	1	30.8	2 . 1		1	1	1	1	1	1	8.82	0 1		POCZATEN	-	DOJRZEWANIE MATURITÉ	KA		STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE STATE
28.10		1	1		1	17.10	. 1	17.10	1	1	18.10			1	1	1	12.10	-		1		23.10	7.1	1	18.10	22.40	1 '1	1	1	1	1	1	-	27.9			AIEN	TOU	OPADANIE LIŚCI	-		

OWOCOWE TABLICA TABLEAU VIII 1954

FRUITE		R U S Z						1,1	J A B	LONI s malus		IDLEAU			
		LIPCÓWK				A	ΝΤΟΝΟΊ	WKA			INFLAN	CKA (Oli	ıwka żółti	a)	
•	(WITNIEN FLORAISOI		DOJRZEWANIE MATURTÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILES		KWITNIE FLORAISC		DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		(WITNIE) FLORAISO		DOJRZEWANIE MATURIE	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	NR
POGZATEK	PELNIA	KONTEC	POC	ZATEK	POCZĄTEI	PELNIA	KONTEC	POC	ZATEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEG	POC	ZATEK	
	W A B	2011	A STATE OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PAR		-CALCON	TO THE	#25 CM			Silver	No. of		K.	1	
9.5	11.5	21.5	18.7	27.9	-	-	-	-	_	11.5	15.5	25.5	20.7	2.10	1 08
6.5	10.5	14.5	28.7	5.10	13.5	17.5	23.5	3.9	10.10	-	-	-		-	109
-	-	-	18.7	11.10		-	-	-	-	-	-	-	-	_	110
40.5	-	-	-		12.5	14.5	22.5	-	-	-		-	-	-	111
10.5	16.5	18.5	15.7	14.10	-	-	-	25.87	14.10	-	-	-	-	-	112
9.5?	10.5	17.5	_	_	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	113
5.5	10.5	15.5	31.7	28.9	10.5	15.5	24.5			44 6	16.5	22 5	44.0	120	114
12.5	15.5	20.5	28.7	12.10	12.5	17.5	24.5			11.5	10.5	23.5	14.8	17.9	115
-	-	-		_	8.5	13.5	22.5	6.9	25.10	1	13.5	22.5	6.8	15.10	117
9.5	12.5	18.5	-	-	_	-	-	-	_	_	-	_	_	-	118
-	-	-	-	-	12.5	17.5	21.5	25.87	5.10	_	_	-	_	_	119
-	-	-	28.7	5.10	7.5	9.5	20.5	8.9	8.10	-	-	-	-	-	120
9.5	12.5	15.5	22.7	25.10	12.5	15.5	19.5	5.9	18.10	12.5	15.5	19.5	29.8	20.10	121
-	-	-	-	-	7.5	9.5	28.5	5.9	10.10	-	-	-	-	-	122
9.5	12.5	146	22.8	-	14.5	18.5	23.5	-	}	717.5	25.5	1.6	-	29.10	123
-	12.7	14.5	23.7	21.10	14.5	17.5	23.5	-	28.10	-	-	7 -	-	-	124
4.5	10.5	14.5	12.8	14.10	15.5	18.5	25.5	20.00	-	10.5				-	125
-		_	-	-	17.5	20.5	27.5	20.8?	16.10 20.10	10.5	14.5	18.5	5.8	15.10	126
10.5	11.5	20.5	_	-	-	-	_	_		2	_			_	127
-	-	-	-	-	10.5	18.5	23.5	~	_	-	-	_	_		129
-	-	-	-	-	- 7	-	-	-	7	14.5?	15.5	24.5	29.9?	16.10	-
9.5	10.5	16.5	-	-	-	-		-		-	-	-	_	_	131
-	-	-	-	-	-		-	-	13.10	-	-	-	-	-	132
_	_	-	-	_	1.5	5.5	18.5	-	-	-	-	-	-	-	133
_	_		20.7	5.10	12.5	16.5	26.5	-	_	-	-	-	-	-	134
-	-	_	-	_	14.5	17.5	24.5	25.8? 15.9	5.10 17.10	40.5	45.5	-	-	-	135
-	-	-	28.7		-	-		2.9	17.10	12.5	15.5	23.5	7.8	17.10	136
-	-	-	-	-	-	-	_		_	10.5	18.5	24.5	22.7	20.10	137
-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	_	_	_	139
14.5	16.5	26.5	24.7	15.9	-	-	-	-	-	-	-	_	_	-	140
-	-	-	-	-	16.5	19.5	23.5	30.8?	4.10	16.5	19.5	23.5	28.7	4.10	1 41
2.5	7.5	43.5	4.5.0	-	-	-	Y -	-	-	-	-	-	-	-	1 42
٤٠٠ _ ك		13.5	15.8   I B	9.10	1.5	7.5	15.5		11.10	-	-	-	-	-	1 43
-	J J	2 1	ь Б												
-	-	-	-	-		-	+	-	-	10.5	19.5	30.5	29.7	28.10	144
		-	-	-	15.5	17.5	25.5	28.8?	-	-	-	-		-	1 45
											11				
		1	1		Sur year		Sugaria)			- Court					

The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s			
175 176 177 177 177 179 179 180 181 182	167 168 169 170 171 172 173	146 157 157 166 166 166	Z _n
Terespol Dryszozów Łukówek Górny Modliborsyce Chmielnik Pliszczyn Puławy Wola Osińska Drelów	Szerbków Wiślica Wola Chroberska Józefów Stromieo Bogoria Mokoszyn Suchowola	Stryków Strzelce Wały Gorzew Ozorków Węglewice Psary Bakowa Góra Sekursko Podlas Robaszew Warta Wojsławice Vojsławice Pierzchnica Przegrody Skotniki Pierzchnica Przegrody Skotniki Głowaczów Policzna Sycyna Sycyna Jurków	MIEJSCOWOŚĆ
Biaka Podl. Chekm Kraśnik Lublin Pulawy Pulawy	Radom Radom n	Brzesiny Kutno  Lask Leczyca  Piotrków Tryb. Radomsko  Rawa Maz. Sleradz  Rawa Maz. Sleradz  Rawa Maz. Sleradz  Rawa Maz. Fidrzejów Kielce Końskie Kozienice  Kozienice	POWIAT ARBONDISSEMENT
N 9 N 8	1 1 1 1 5 1 1 5	8 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 1 1 3 5 5 5 5 1 1 1 1	POCATER
28 1 1 6 1 5 1 5	1 1 1 1 5 1 1 5	1 1 1 1 1 1 1 1	PELM
5 1 5 1 5 5	19 1 1 5	22 19 1 1 1 1 5 21 1 1 1 5 5 5 5 5 1 1 1 1 1	S A LISBUR
11111118	4 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 1 1 0 11 0	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20-10	27.10 10.10 27.10 27.10 27.10 27.10 27.10 27.10 27.10	PO DOJRZEWANIE  MATURITE
25 9 5 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	対 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 2 1 1 5 5 5 5	OPADANIE LISCI CHUTE DES FEUILLES  OPADANIE LISCI CHUTE DES FEUILLES  OFADANIE LISCI CHUTE DES FEUILLES  OFADANIE LISCI CHUTE DES FEUILLES
30.5.5	D D D	1 0 1 1 1 1 1	PELIII PLEIN
4 0 0 0 1 1 1 1 1 1		10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A W ORYTKA  A WORYTKA  A CHIEBERT  PO DORTEWANIE
13.87		1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	DOJRZEWANIE  MATURITÉ  OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1111111	23.10 12.9	OPADANIE LIŚCI  CHUTE DES FEUILLES

	20.5	1	1	1	10.5	15	1 (	7 5		1000	n n	0.5	1	10.0	5 5	18.5	1	8.5	1	1 1	(	ı	-	K	12.5	1	14.5	10.5	10.5	1	ı	1 1	ı	9.5	11.57	12.5		DÉBUT	non-yearen	7			EROLLIERS.
	63.5	1	1	1	12.5	19.5	1 (	10.5	T U B		٥ ٥ ٦	15.5	1	1/3	11.5	23.5	1	9.5	ı	1 1	1	1	ı	Z I	15.5	1	16.5	12.5	13.5	1	(		1	11.5	12.5	15.5	-	PLBIN	DECINIA	KWITNIENIE	-	Pir	
	7	1	-	1	16.5	<b>8</b>	1 3	16 5	txs		, ,	18.5	1	0.0	17.5	26.5	1	111.5	1			ı	1	L B	9.5	1	9.5	19.5	17.5	1			1	17.5	17.5	18.5		TEMPATRICAL	NONICO		LIPCÓWKA	Pirus communis	
	-	ı	1	ı	ı	∾ •	1	10.8	S		20.7	12.8	1	1.97	20.7	31.7	1	6.8	7.8	1 1	1	- 1	ı	C K I	1	ı	14.77	10.8	10.8	ı	ı	1.02	) n	18.8	30.7	1		000	۸اد	OOJRZEWANIÉ NATURITÉ		E	
		ı	1	1	1	29.9		20.10	(twd		01.0	10.10	ì		16.0	19.10	1	28.9	16.10	1 1	1	1	ı	চন	1	1	20.10	28.9	17.10	1	(	1		21.10	12.10	0.10		DEBUT	TATEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			
		12.5		1	1	ı	F	1 1		-	105		5	1 1	1			1		9 5				y =	16.5		1			15.5		2 4			17.52			DEBUT	_	2 ×			
		7.5	1	1	1	1	ı	1 1			) 	22 - 5	15.5	1 1	1	1	11.5	ı	1	12.5	15.5				19.5	1	ı	14.5	23.5	17.5		16.5			18.5	1		PLEIN	111136	FLORAISON	A Z		
		22 45	1			1					5 1	25.5	22.5	1 (	1 6	1	19.5	1	1- 1	20.5	0				22.5					21.5	1 - (	18.5	ָר ה	19.5				ACREAEMENT	CHINON	= m	ANTONÓWKA		
		1	ŧ	1	25.9	1	i	1 1				1	1	1 1			30.87	22.87		10.9	12.9	18.9			14.9	~		ı	15.9		ı		-	>	22.9			DÉBUT	POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ	K A		
		-	1	1	1	1	ı	1 1			0.10	12.10	ı		18.10	1	25.10	16.10	r	23 10	2.117	10.10	1		17.10	28-10		1	22.10	22 .1 0	1		17.10		23.10	24.10		1	-	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		Pirus	
		1	1	1	1	1	ł	1 1			1 1	ı	( )		1	1			1	,		ı				17.5		1	4	ī		8.5			16.5			DEBUT	POCZATEK	= <del>7</del>	=	Pirus malus	
_		1	1	1	1	ı	1	1 1			1 1	1		51		ı		5	1	1 000	1	1	1			19.5		1	1	ı		10.5			Gi			PLEIN	PELMIA	KWITNIENIE	VFLANC		
		=1	ı	1	1	1	1	1 1			1 1			19.5	1	71	ı	14.5	1	1 3	) N	1	1			23.5		ł	1	ı				J t	23.5			NEW A SHEM		m	INFLANCKA (Oliwka		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s
_	ı	ı	-1	1	1	1	ı	1 1			7.97					1			1			11	1		L	21.7		ı	ı	ı		5 0				12-8		DE	POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ	ca zólta)		
		1	1	i	1	1		1 1			18.10		111	150	1	4		20.10	1		1	1			1	18.10		1	1			18.10	30 10		21.10	23.10		DEBUT	ATEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			
0	ē	182	181	180	179	178	177	175			174	172	171	170	168	167	166	165	164	163	161	160	159		AC L	157	156	155	154	153	152	51	7 50	148	1 47	1 46				Z Z			

No.
SALISBURY   FAWORYIKA   NATIONSON   SALISBURY   FAWORYIKA   NATIONSON   SALISBURY   FAWORYIKA   NATIONSON   SALISBURY   FAWORYIKA   NATIONSON   SALISBURY   FAWORYIKA   NATIONSON   SALISBURY   FAWORYIKA   NATIONSON   SALISBURY   FAWORYIKA   NATIONSON   NATI
OWNAT KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE KWITNESNE
S ALISBURY  FAWORYTKA  S ALISBURY  FAWORYTKA  S ALISBURY  FAWORYTKA  FAWORYTK
SALISBURY  SALISBURY  FAWORYTKA  SALISBURY  FAWORYTKA  SALISBURY  FAWORYTKA  SALISBURY  FAWORYTKA  SALISBURY  FAWORYTKA  FAWORYTKA  SALISBURY  FAWORYTKA
SBURY   FAWORYTKA   FAWORYTK
DOJRZEWANIE  Pirus communis  FAWORYTKA  FAWORTHE  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWOR
TATEK PREMISE COMMUNISE  PRINTS COMMUNISE  PRINTS COMMUNISE  FAWORYTKA  FAWORTHE  FAWO
FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA
FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FAWORTH  FAWORYTKA  FAWORYTKA  FA
ORYTIKA  1
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO C
22 1 3 3 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

 						_				1											
15.5	13.5	1	1	1,	1	10.5	1	4.5	bt	3.5	27.4	1	3.5	14.5	ı	1	pe	9.5	21.5	18.5	16.5
23.5	16.5	ı	1	ı	1	12.5	1	7.5	RA	18.5	1.5	1	7.5	21 .5	1	ł	A T	14.5	25.5	20.5	18.5
31.5	20.5	1	ı	-	1	20.5	1	13.5	0	26.5	12.5	1	15.5	27.5	1	-	0 #	21.5	30.5	2.6	23 5
28.7	26.8	ı	22.7	1	1	7.8	ı	13.8	SO THE	27.7	23 .8	1	28.7	15.8	1	ı	I C K	20.7	18.7	12.8	1
13.10	30.9	ı	30.9	i	i	16.10	ı	1	H	29.9	23.10	ı	1	12.10	i	ı	E I	5.10	15.10	12.10	1
1	21.5	17.5	1	22.5	ı	á	1	П		1	16.57 17.5	1	16.5	1	ı	00 5		1	į.	25.5	21.5
	24.5	20-5	ı	25.5	ı	ţ	ı	ı		1	17.5	1	20.5	1	1	23 - 5		1	1	27.5	26.5
ı	29.5	22.5	1	27.5	ı	ı	1	ı		1	20.5	1	30.5	1	1	3.6	-	1	ı	10.6	2.6
1	20.9	1	- 1	16.9	1	1	1	-		1	1	1	19.9	ı	1	5.10		į.	1	26.9	1
1	28.9	ı	1	24.10	1	1	ı	1		1	28.9	1	12.10	i	ı	19.10		1	1	9.10	1
1	1	12.5	1	ı	16.5	1	16.5	1		1	1	1	ı	23 5	1	1		i i	23.5	ı	1
- 1	į.	20.5	1	1	2).5	1	19.5	1		1	1	1	1	26.5	1	1		1	29.5	1	
1	1	22.5	1	1	28-5	ı	2 5	1		ı	ı	ı	4	28.5	1-	1		1	3.6	1	1
. 1	1	4.8	1-	-	25.7	1	5.8	1		1	1	1	1	17.8	1	1		ı	16.8	1	1
ı	à	17.10	1	ı	7.10	ſ	22.10	1		ľ	1	Ī	1	22.10	i	1		1	12.10	1	1
216	215	214	213	212	211	210	209	208		207	206	205	204	203	202	201		200	199	198	197

TABLEAU	TABLICA
	- 4

EAU VIII 1954

0	13.5	12.5	10.5	10.5	14.5	19.5	11.5	1	ı	Æ	16.5	28.4	1	ı			PUCZĄTEK	*		
P 0	17.5	15.5	15.5	13.5	22.5	21 .5	15.5	1		R O	19.5	5	i	1		1	PLEN	KWITNIENIE		P _i
ro F	2 . 5	24.5	20.5	6.5	1.6	29.5	21.5	1	1	C Ł	24.5	10.5	ı	i			TONE YEAR OF THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERSON AND THE PERS	- m	LIPCÓWKA	GRUSZE Pirus communi
E I E	25.7	26.7	(N)	7.8	1	2.97	1.6	1	1	#E	19.8	20.7	1	1			POC	DOJRZEWANIE MATURITÉ		Ini.
	4,117	10.10	28.10	28.10	1	21 .10	2.10	4	1	I	23.10	17.10	1	1	-		DEBUT	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		
	1	1	1	10.5	ı	17.5	1	20.5	1	द्वा	19.5	4.5	12.57	13.5			POG: ATEK			
	1	ı	1	13.5	1	20.5	1	24.5	1		25.5	7.5	13.5	16.5			PLEIN	KWITNIENIE	> 7	
	1	į	1	18.5	1	29.5	1	29.5	1		29.5	10.5	19.5	26.5			THE STATES	z <del>É</del>	ANTONÓVIKA	
	1	1	1	ı	1	26.87	ı	26.9	4		-	26.87	1	15.9			POCZ	DOJRZEW <b>ANIE</b> MATURITÉ	KA	
	ı	1	1	4.117	t	29.10	1	1	1		10.10	16.10	1	20.10			DEBUT	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		JABŁ Pirus
	1	17.5	1	ı	Г	ı	1	1	16.5		1	7.5	10-5	1			POCZĄTEK OEBUT	_ *		Pirus malus
	1	20.5	1	1	ı	ŀ	ì	1	21.5		1	1 U B	12.5	1			PEŁNIA	FLORAISON	INFLANCKA (Olivika zółla	E
	1	2.6	ı	Ü	1	1	1	1	26.5		1	20-5	20.5	1			KONIEC	- m	KA (Oliv	
-	1	2.8	1	1	1	L	ı	1	26.8		1	1	1			-	POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ	ka ±ółla	
	1	1.117	1	1	1	1.	ī	1	15.10		1	8.10	1	1			DÉBUT	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		
	196	195	194	193	192	191	190	189	188		187	186	185	184		j		Z		

							G R U Pirus co	S Z E				
				SA	LISBU	RY			FA	WORYT	KA	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		WITNIEN LORAISON		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE CES FEUILLES		WITNIEN		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
			POGZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	KONSEG	POCZ	ATEK	POCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	KONTEC	POCZ	ATEK
			DEBOT	LEGIN	- AUNCYCHICAT	1						
								-				
217	Ratajów	Miechów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
218	Zygmuntów	II .	-	-	-	-	-	10.5	13.5	16.5	25.8	26.9
219	Myślenice I	Myślenice	-	-	-		-	16.5	21.5	24.5	18.8	21.10
220	Grybów	Nowy Sacz	-	-	_	-	-	23.5	25.5	31.5	-	12.10
221	Klecza Dolna	Wadowice	-	_	-	-	-	15.5	20.5	26.5	2.8?	5.97
222	Wieprz	11	-	-	-	-	-	16.5	19.5	25.5	15.8	15.10
223	Kamesznica	Żywiec	-	-	-	-	7 -	~	-	-	1 -	-
224	Pietrzykowice II	11	- 1	-	-	-	-	17.5	21.5	29.5	16.8	P-
225	Przyłęków	п	-	_	-			-	_	-	-	
						W	0 <b>J</b>	E W	Ó D	Z T	A O	
226	Brzozów	Brzozów	-	-	-	-	-	9.5	12.5	19.5	29.8	13.10
227	Przysietnica	11	-	-	-	-	-	9.5	12.5	18.5	30.8	14.10
228	Debica	Dębica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	Łużna	Gorlice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	Cmolas	Kolbuszowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	Czaszyn	Lesko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	Budy Lancuckie	Łańcut	-	=	-	-	-	-	-	-	-	-
233	Łańcut I	11	22.5	26.5	30.5	9.10	25.10	21.4	25.4	29.4	25.8	10.10
234	Jeżowe	Nisko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	Błazowa	Rzeszów	-	-	-	-	-	-	-	1 -	-	-
236	Lutcza	ft	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	Milcza	Sanok	-	-	-	-	- 5	-	-	-	-	-
238	Baranów Sand.	Tarnobrzeg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	Piasek	li .	8.57	9.5	15.5	22.8	21.10	8.5	9.5	14.5	10.8?	20.10
									1			
		1										
		" - 1_										
					- 1							
								-				
	5											
							1					
	120							- 2				
									1			
									1			
								1				-
												- 1

FRUITIERS

TABLICA

VIII 1954

GRUSZE JABLONIE Pirus communis LIPCÓWKA **ANTONÓWKA** INFLANCKA (Oliwka żółta) E LISCI FEUILLES OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES IE LISCI FEUILLES DOJRZEWANIE DOJRZEWANIE **DOJRZEWANIE** OPADANIE 1 CHUTE DES FEL NR OPADANIE I **KWITNIENIE** KWITNIENIE KWITNIENIE FLORAISON FLORAISON **FLORAISON** POCZĄTEK POCZĄTEK POCZĄTEK KONIEC POCZĄTEK PEERIA PDGZATEK PEŁNIA KUNIEC POGZĄTEK PELNIA KONIEC DÉBUT PLEIN AGBEVEMENT DÉBUT PLEIN ACRÈVENENT 15.5 20.5 28.5 22.8 22.10 217 21.5 25.5 28.5 20.9 26.9 218 16.5 20.5 27.5 1.10 219 20.5 30.5 220 23.5 25.5 31.5 25.7 12.10 12.5 8.8? 18.10 221 31.7 222 30.5 10.9 15.10 2.8 27.5 5.6 14.10 223 29.8? 224 15.5 21.5 26.5 21.5 24.5 29.5 10.5 15.5 20.5 225 KI ZE SZ 0 W S 226 227 8.5 18.5 20.5 23.7 5.10 228 14.5 21.5 229 9.5 8.5? 9.5 16.5 15.8 22.10 230 20.10 231 15.5 18.5 25.5 18.8 18.5 232 16.5 20.5 12.8 233 234 13.5 16.5 19.5 235 13.5 21.5 26.5 18.10 236 16.10 17.5 10.8 22.5 26.5 237 10.5 9.5? 15.5 25.7 15.10 238 239

ARBRES

	TABLEAU					I A D i C	D. N. I. É			Candni
						JABL C				
				KRÓLOV	WA RENET		RI	ENETA LA	NDSBERSK	A
NR	MJEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		KWITNIEN FLORAISON		OPADANIE LI\$CI	1	(WITNIEN FLORAISON		OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
			POCZĄTEK	PERMIA	KONIEC	POGZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POGZĄTEK
-			DÉBUT	PLEIN	<b>ACHEAEMEN</b> 1	DÉBUT	DÉBLIT	PLEIN	ACHEVENERI	ÐÉBUT
					2117	0 7 1	λ στ <b>ε</b>	TD //	on mi	
-		1	1		W	0 J 1	3 W 6	D Z	T W	,
1	Warnice	Chojna		-	- 1	-	14.5	19.5	25.5	-
2	Starzyce	Choszczno	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Gryfice	Gryfice	-	7.5	20.5	-	-	-	-	- 1
4	Resko	Lobez	20.5	24.5	30.5	-	-	-	-	-
5	Śródborów	Myślibórz	18.5	23.5	29.5	-	17.5	23.5	29.5	3.11
					W	O J E	w ó	D Z	T W (	)
6	Bobolice	Koszalin	-	-	-	-	25.5	27.5	28.5?	
7	Biesowice	Miastko.	-	-	-	-	-	-	_	
16					W	0 J 13	w ó	D Z	T W	)
8	Stalewo	Elblag	-	-	-	-	-	- 1	-	-
9	Wielki Podleś	Kościerzyna-	26.5	3.6	7.6	11.10	ntere	-	_	7_
10	Malbork	Malbork	-	-	-	-	-	-	_	-
11	Starogard	Starogard	-	-	-	-	25.5	29.5	5.6	-
12	Tozew I	Tozew	-	-	~	-	17.5	20.5	22.5	-
13	Rekowo	Wejherowo	-	-	-	-	27.5	30.5	6.6	_
					W	O J E	W Ó	D Z	T W C	
14	Bartoszyce II	Bartoszyce	14.5	22.5	3.6	25.10	-	-	_	-41
15	Dębień	Działdowo	10.5	13.5	17.5	1.10	_		-	_
16	Maly Leck	11	_	_ [	-11	16.10	-00	_	_	_
17	Wielki Łęck	и	400	-	-	-	-	-	_	-
18	Franciszkowo	G1życko	-	-	-		18.5	20.5	25.5	16.10
19	Lipowo	Mrągowo	-	-	-		-	_		-
20	Nidzica I	Nidzica	-	-	-	-	-	-	_	
21	Biskupiec	Reszel		-	-	-	-	-	- 1	-
			-		W	0 J E	w ó	D Z	T W C	
22	Bielsk Podl.I	Bielsk Podl.	,				-	-	_	-
23	Widowo II	я	-	-	-	1.10	-	_	_	-
24	Goldap	Goldap	-	-	-	-	18.5	23.5	5.6	24.10
25	Grajewo	Grajewo	10.5	13.5	17.5	-	-		_	_
26	Kros zówka	n	-	_'	-	-	-	-	_	-
27	Saymany	Я	7.5	11.5	14.5	25.9	- }	-	-	_
28	Wypychy	Wysokie Mar.	-	-	1 -	4.4	-	-	-	-
	\$									
			1							
			,							
	1 2	I					1			
		1			1					

			_			_														-					9
	111	12.5	tu tu	9.5	1 1	1 1	17.5	0	1	1 1	18.5	23.5	G.	22.5	×	17.5	) J	10.5	E/S		POCZĄTEK DÉBUT				FRUITIERS
	111	16.5	IAZ	14.5	1 1	1 1	22.5	L S Z	1	1 1	24.5	27.5	D A M	25.5	0 8 2	23.5	17.5	20.5	2 0 2		PELHIA	KWITNIENIE	RENETA Z		KS
	111	22.5	0 0	25.5	1 1	1 1	3.6	H H	-		7.6	3.6	S K	26.57	T	29.5	20.5	29.5	D 28		ACHEVENEUT ACHEVEL	<b>"</b>	RENETA ZLOTA REDERA		and the same of the same of
	1 1 1	1 1 10	H 0 C	10.10	1 1	1 1	25.10	S	1	18.10	18.10	15.10	IE	15.10	I M S	3.11?	07.40	24.10	S)	d	POGZĄTEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	Ã.		documently tensor
	19.5 7.5 15.5	11.5	KIE	27.5	12.5	14.5	1 1	R	-	1 1	1	21.5	1	23.5	KIE	1	00 1	1 1	KIE		POCZĄTEK DÉBUT			, r	
	21.5	15.5		31.5	27 .5	1 0	1 1		1	1 1	1	24.5		27.5		- 1	U Ji Ji	1 1			PELNIA	KWITNIENIE	KOSZ	A B L O N Pirus malus	ASSESSMENT OF SAME BURNESS OF SAME
	27.5 15.5 27.5	21.5		4.6	27.5	22.5	1.1		1	1 1		29.5		31.5		1	, I	1 1		-	KONIEG		ZTELA	lus − E	Application of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the last of the
	25.9 3.11? 18.10	4.10		20.9	30.9		25.10		1	1 1	1	9.10		1_1			1 1	1 1			POCZĄTEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES			CON- AND PROPERTY AND PERSONS ASSESSED.
· ·	1 1 1	9 1 1 1		26.5	1, 1	.15.5	1 1		29.5	1 1	1	1 1		1 1		18.5	1 1	1 1			POCZĄTEK	7	MALII		CONTRACTOR AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND
	111	11.5		30.5	1 1	18.5	1 1		31.5	1 1	1	1 1		1 1		23.5	1 1	1 1			PLEIN	KWITNIENIE	MALINOWA OBERLANDZKA		IV.I.
	1 1 1	15.111		2.6	1 1	27.5	1 1		6.6	1 1	1	1 1		l 1		29.5	1 1	1 1			NONEYEMENT		BERLAND		TABLEAU
	1 1 1	1 1 1 1		18.9	1. 1	22.10	1 1		29.10	1 1	ı			20.10		3.117	1 1	1 1			POCZĄTEK DEBUT	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	KA		CALL TO SELECT SERVICES
	26 27 28	22 23 25		20	19	17	14	1	13	2 2	10	0 00		7			s w	N 2				Z			CONTRACTOR STREET

ARBRES

				-		JABŁ C Ptrus m				
				KRÓLO	WA RENET	. Li do II		ENETA LA	NDSBERSK	A
						- 0				
	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT				OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES				FEUILLES
NR	LOCALITÉ	ARRONDISSEMENT	1	KWITNIEN	16	S FE	k	WITNIEN	E	E E
				FLORAISON	4	DAN		FLORAISON		DAP
		- 0-				РРА				OPADANIE L
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONTEC	POGZĄTEK	POCZATEK	PERNIA	KONIEC	POCZĄTEK
			DÉBUT	PLEIN	PENEAEMENL	DÉBUT	DERAL	PLEIN	ACHEVEMENT	DÉBUT
					W	0 J 1	3 W Ó	D Z	T W	0
29	Bytom	Głogów	13.5	17.5	23.5	22.10	_	_	_	
30	Międzyrzecs I	Międzyrzecz			2.7			-	_	-
31	Skwierzyna II	Skwierzyna	_	_	_	_	11.5	14.5	20.5	2.111
32	Brzeziny	Sulechów	_	_	-	- 1	-	_		-
33	Leśniów Wielki	Zielona Góra	-	_	-	-	13.5	17.5	29.5	-
34	Nowy Kisielin	п	10.5	15.5	27.5	18.10	-	- 1	-	-
35	Zielona Góra	11	-	_				-	-	-
					H	0 J I	3 W C	D Z	T W	0
36	Dziewoklucz	Chodzież	l -	_	T -	_	15.5	19.5	25.5	
37	Goraj	Czarnków	7.5	17.5	28.5	15.10	10.5	20.5	28.5	17.10
38	Polajewo	11	_	_	_	_	15.5	20.5	27.5	29.10
39	Śmiełów	Jarocin	_	_	_	_	21.5	25.5	28.5	5.111
40	Ilno	Kalisz	17.5	19.5	24.5	-	~	-	-	-
41	Jarantów	H	-	-	-	-	7.5	16.5	24.5	-
42	Trzoinica II	Kępno	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Lubin	Kościan	-	-	-	- 1	18.5	23.5	28.5	-
44	Koźmin	Krotoszyn		-	-	-	19.5	24-5	28.5	6.111
45	Wziąchów		24.5	26 5	1 6	_	22.5	27.5	-	-
46 47	Międzychód Odolanów	Międzychód Ostrów Wlkp.	24.5	26.5	1.6	-	15.5	19.5	6.6 25.5	
48	Ostrów Wlkp.I	05610W WILD.	_	_	utre	_	- 1	-	-	
49	Trzcianka I	Pila	-		_	_	14.5	22.5	2.6	_
50	Trzcianka II	11	16.5	21.5	24.5	4.117		-		
51	Miękowo	Poznań	25.5	29.5	4.6	-	24.5	28.5	3.6	-
52	Lubocześnica	Szamotuły	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Peczniew	Turek	-	-	-	-	12.5	16.5	28.5	
54	Władysławów	li .	14.5	16.5	20.5	17.10	-	-	-	-
55	Wagrowiec	Wagrowiec	-		-	29.10		20.5	25.5	-
56	Chorzemin	Wolsztyn	-	-	-	-	-	-	-	04 16
57	Skerboszewo	Września	-	_	-	-	16.5	20.5	26.5	26.10
58	Wrseśnie.	-	*		-	-		-	-	-
					₩	0 J I	s w c	D Z	T W	0
59	Sitowiec	Bydgoszoz	-	-	1 -	- 1	22.5	25.5	30.5	20.10
60	Chekmo	Chelmno	20.5	23.5	27.5		20.5	24.5	29.5	-
61	Grubno	В	-	-	-	-	-	1-	-	-
62	Janikowo	Indwroclaw	-	-	-	-	15.5	17.5	29.5	27.10
63	Ssafarnia	Rypin	-	-	-	-	-	-	1	-
64	Dębogóra	Szubin	-	-	-	-	25.5	27.5	3.6	15-10
		0.00								

TABLICA TABLEAU IX 1954

				J /	A B Ł O Pirus ma	N I E						
- 17	RENETA ZŁ	OTA REDERA	Α			ZIELA		MALI	NOWA O	BERLAND	ZKA	
	KWITNIENII FLORAISON		OPADANIE LIŚCI CHUTE DES PEUILES		KWITNIENII FLORAISON	E	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES PEUILLES	К	WITNIENII		OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	Z
POCZĄTEK DÉBUT	PEENIA PLEIN	KONIEC	POCZĄTEK DÉBUT	POCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	KONIEC	POGZĄTEK DÉBUT	POCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	KONIEC Achevement	POSZĄTEK DÉBUT	
2	I E	L O N	0 6 0	R S K	I E							
13.5	15.5	27.5	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.5	23.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	22.10	-
6.5	9.5	14.5	20.40	10	-	-	-	-	=	-	-	
6.5	9-5	14.5	20.10		-		_	_	-		_	
12.5	17.5	28.5	20.10		-	_	-		_	-	***	
-	***	-	-	3.5	9.5	19.5	_	-		-	-	
Р	0 Z	N A Ń	S K I	E							٨	
-	_	-	-	-	-	-	19.10	-	-	-	~	
8.5	18.5	26.5	20.10	-	-	-	-	-		-	-	
19.5	26.5	28.5	5.11?		_	_	-	23.5	26.5	29.5	_	
-	-	-	_	11.5	16.5	18.5	_		_	-	-	
-	-	-	-	9.5	19.5	25.5	-	10.5	18.5	25.5	-	
-	-	***	-	- Marie	-	-	-	23.5	25.5	28.5	24.10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	~	
_		-	-	-	_	_	_	18.5	22.5	26.6	28.10	
20.5	24.5	1.6	_	22.5	28.5	6.6	_	12.5	21.5	24.5	23.10	
-		-	-	-	-	-	_	-	_	-	_	
15.5	22.5	28.5	8.10	-	-	-	-	-		-	-	
-	-	-	27.10	-	= -	-	-	- 1	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19-10	
17.5?	18.5	23.5	_	18.5	20.5	26.5	_	23.5	30.5	27.5	28.10	5
12.5	16.5	28.5	_	-	-	-	_	-	- 1017	21.9	-	-
15.5	18.5	22.5	19.10	13.5	19.5	20.5	30.9	-		-	_	9
-	y - 1	-	-	10.5	20.5	25.5	28.10	-	) - i	-	26.10	
15.5	21.5	25.5	-	-		-	-	14.5	20.5	24.5	7.10	5
_		_		_	+	_	_	16.5	18.5	26 5	-	:
								10.7	10.7	26.5	24.10	5
		0 8	KIB									
21.5	24.5	29.5	1 - 1	* -		_	-	· -	-	-	_	5
-	-	-	_	_ 1-	-	_	_	10.5	16.5	28.5	_	6
-	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-		6
21.5	26.5	2.6	22.10	21 .5	25.5	29.5	20.10	-	-	-	-	6
-	-	-	122	-	-			-		_		6

			1		-	JABŁ C Pirus n				
			-	KRÓLO	WA RENET			NETA I A	NDSBERSK	Δ
				RROLO	WA KENCI			INCIA LA	TAD S D E K S K	
100						FE LISCI FEUILLES				OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		KWITNIEN	IE.	E LI	le le	WITNIENI	c	E U
-	LOCALITE	AULOHOOSEMEIN		FLORAISON		AN		FLORAISON		A N I
						OPADANIE CHUTE DES FE				AD VIE
		A								0 9
			POCZĄTEK DÉBUT	PELBIA	KONIEG	POGZĄTEK DÉBUT	POGZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	KONIEG	POCZĄTEK DÉBUT
	<u></u>	.!	1 22-01	1	Housestate	1 02001	0200.	7	***************************************	DE201
-					w	O J E	0 W S	D Z	T W	)
			t.							
65	Poplacin	Gostynin	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Mszczonów	Grodzisk Mag.		-	-	-	-	_		-
67	Belsk Duży	Grójec	-	-	-	-	10.5	15.5	25.5	_
68	Złota Góra I	n	-	-	-	31 .10	11.5	16.5	27.5	1.117
69	Złota Góra II	N . 3-6- 34	-	-	-		_	_	_	19.10
70	Maków Mas.	Maków Maz.	-	-	-	-	_		_	19.10
71	Różan I	Mińsk Mas.	-	_	_	_		_		7.10
72	Brzozówka Iwowe	MINSK MAK.		_						7.10
73	Mińsk Maz.	11					8.5	9.5	23.5	8.10
75	Rudka	9		_		_	18.5	20.5	31.5	_
76	Turza Wielka	Mława	18.5	22.5	24.5	12.10	_	_	_	_
77	Otwock	Otwock	-	_	-	18.10	16.5	20.5	26.5	_
78	Podolszyce	Płock	_	_	_	_	_	_	_	_
79	Poświętne	Plofisk	1,1	_	_	_	_	-	_	_
80	Szczytno	11	-	_	_	_	_	_	-	
81	Żbików-Duchnice	Pruszków	16.5	19.5	25.5	17.10	14.5	16.5	25.5	17.10
82	Sierpo	Sierpo	6.5	9.5	13.5	-	-	, -	-	-
83	Sochaczew	Sochaczew	-	-	_	-	12.5	16.5	24.5	-
84	Warszawa	_	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Wolomin	Wolomin		-	-	_	26.4	5.5	12.5	19.10
		=			A	0 J E	w ó	D Z	T W	)
		1			1					
86	Rokioiny	Brzeziny	-	-	06.5	-	-	-	_	
87	Stryków	11	20.5	23.5	26.5	26.10	_	_	-	_
88	Strzelce	Kutno	18.5	22.5	26.5	21.10		-		_
89	Waly	Lask	14.5		i					26.10
90	Gorsen	Lask Leczyca	7.5	_	_		-	_		20.10
92	Weglewice	n a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a sea a se	16.5	19.5	22.5	_		-	_	20.10
93	Hesscee	Pietrków Tryb.	-	-	-	_	_	-	_	_
94	Warta	Sieradz		_	1	-	18.5	20.5	23.5	24.10
95	Wojskawice	n	_	_	2	_	-		-	-
96	Wieluń II	Wieluń		-	-	-	-	-	-	-
					797		- NO A	P. 0	m su	
						0 J B	0 W	D 2	T W	
97	Kurozweki	Busko Zdrój	47	-	-	-	-	-	-	-
98	Lagiewniki	15	18.5	20.5	25.5	20.10	-	-	-	-
99	Palenki	e	-	-	•	-	-	-	, - , ·	-
100	Pierzchnica	Jędrzejów		-	-	-	-	-	-	-
									1	

					T				_					T			1							٠,								جم			0 70				T	T	7
	1	1	1 1		- 1	1 1	1	1	4.5	1	1 1	1 1	1 1		2	1	1	1 3	6.5	1	1	-1	1	5	r 1	1	1_	1	1	1	17.57	18.5	-		POCZĄTEK DÉBUT						
	 a	\$	1 1	1H				1	17.5	ı	1 1	i	1 1		Ø D	1	ı	1	8	1	1	1	1	20.5	1 1	1	1	1 -	1 1	1	18.5	24.5			PENIA		FLORAISON	EWITNIENIE EWITNIENIE	KENEIA ZE		
	ı		8 1	H C		1 (	1 1	i	20.5	ı		1	1 1		Z X I	1	-	1	13.5	1	1		1	23.5	1 1	8	1	1	l i	ı	26.5	30.5	23		TOBERRITATION				KENEIA ZEOIA KEDEKA		
	ı	ı	1 1	H		1 1		1	ı	17-10	1 1	1	1 1		ta	-	ı	1		1	1	ı	ı	5.11?	1 1	ı	1	1	- 1	1	ı	1 1	10 M		POCZĄTEK			IE LIŚC FEUILLE			
	19.5	, J	16.5			- 5	A 00	16.5	10.5	14.5	20.5	,	1 3	17 5		4.5	10.5	í	1 3	3 0	15.5	1			12 57			15 5	10.5	1	1	1 1	H 18		POCZĄTEK						J A
	24.5	6.5	19.5			1 3	20.5	19.5	13.5	18.5	20	1 1	19.0	50		13.5	15.5	1	1 3		20.5	ı	1	22.5	2 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	17.5	12.5	18 9	17 5			1 1			PELNIA		FLORAISON	KWITNIENIE	7001	-	BCON
	29.5	10.5	22.5				2 5	22.5	16.5	21.5	<u>u</u>		1.5	27 F		20.5	20.5	1	-	9 00	24.5	1	t	26 5	30 5	20.5	25.5	23 6	2 C	1	1	9 6			YONIEG				N	-	_ m
	-1	22.10	23.10			- 10	24.10	27.10	1	1	25.10	1	1 8	-		15.10	30.9	1	1 0	2 412	1	8	10.10	20.10	15.10	30.10	14.10	10.10	o a	ı	ı	0 8			POSZĄTEK			E LIŚC			
	i	1	14.5			10.5	19.5	1	12.5	19.5	1 1	17.57	18.5			1	-	14.5	1 .			13.5	1	ı	10.5	1	1	1	n 1	8.8	16.57	10.5			POCATEX		2	× ×	WALIN		
	1	1	17.5			20.5	21.5	ı	15.5	22.5	: 1	18.5	23.5			1		20.5	1000	) 0 1		15.5	ŧ	ı	15	1	1	. ;	G 8	16.5	17.5	15.5			PLEIN		FLORAISON	VIINENE	2 2		
	- I	ı	29.5			س 0 ا	24.5	1	18.5	12 VI	1 6 1	24.5	27.5			-	1	26.5	000	J Fi	ı	25.6	1	1	23.5	ı	1-		a l	23.5	. 25.5	20.5			NONTEC			"	MACINO WA OBERLANDEAN		
	ı	1	28.10			1 1	26.10	ı	28.10	<b>a</b> 1	1 4	27.10	1 1			1	1	8	1	3 1	ı	1	ı	1 1	25.10	ŧ	'n	1		1	1				POCZĄTEK	CH		IE LIŚC	.1		
202	100		97 98		1	96				9 9	0 00		87			68	8	8 8	80	80	79	78	77	76	74	73	72	71	200	68	67	ó 6 5						Z			

						- 21				ARBRES			
						JABŁ (	NIE						
				KRÓLOY	WA RENET			ENETA LA	NDSBERSK	A			
							RENETA LANDSBERSKA						
	MIEJSCOWOŚĆ	2014/14				E LIŚC! FEUILLES			DES FEUILLES				
NR	LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		KWITNIEN	ΙE	I III	K	WITNIENI	F	E L FEU			
				FLORAISON		A A N		FLORAISON	_	A N			
						OPADANIE I		OPADANIE CHUTE DES FEI					
				- 1		· [				O B			
			POCZĄTEK	PELITA	KONIEG	POCZĄTEK	POCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	KONIEC	POCZĄTEK			
				12231	Mangacacat	DEBOT	DEDGT	FLEIN	ACHESEMENT	DEBUT			
101	Præegrody	Kielce	-	-	-	-	10.5	12.5	14.5	30.10			
102	Syoyna.	Kozienice Pińczów	-	_	-		10.5	12.7	14.5	30.10			
103	Książnice Wielkie Skowronno Dolne	rinczow	_	_		17.00	_						
104	Skowronno Doine Szarbków			-			13.5	18.5	25.5	28.10			
105	Józefów	Radom					().)	10.7	27.7	20.10			
106	Suchowola	Sandomierz		_		_							
107	Czarnca	Włoszczowa					15.5	22.5	30.5				
100	Czarnca	#1082C20#&					10.0	22.7	70.7				
					W	0 J	O. W. S	D Z	T W	00			
		Biaka Podl.					9.5	13.5	19.5	25.10			
109	Terespol	Chelm	16.5	20.5	23.5	_	9.5	-	13.5	27.10			
110	Łukówek Górny	Krasnystaw	10.9	20.5				_					
111	Majdan Borowski Modliborzyce	Kraśnik											
113	Luków	Łuków						_	_	_			
114	Pulawy	Pulawy					_	_	_	_			
115	Wola Osińska	II ULANJ	12.5	16.5	18.5	25.10	100	_	_	-			
116	Drelów	Radzyń Podl.	25.5	30.5	4.6	_	29.5	3.6	8.6	_			
117	Dubica	Włodawa	_	_	-	-	13.5?	14.5	21.5	***			
118	Szczebrzeszyn	Zamośó	_	_	-	100-	_	-	- 1	-			
119	Wirkowice	п	13.5	16.5	22.5	23.10	16.5	20.5	24.5	23.10			
					NI .	^	s w ó	D 0	m IN	0			
					W	O J I	s w o	D Z	T W	0			
120	Jawor	Jawor	-	-	-	-		-	-	- 1			
121	Piotrowice	11	-	-	-	-	-			-			
122	Targoszyn	11	-	-	-	-	12.5	16.5	28.5	-			
123	Dzikowiec	Kłodsko	-	-	-	- 1	9.5	14.5	19.5	22.10			
124	Kościelnik	Lubań	-	-		-	-	П	-	-			
125	Studniska Górne	n	-	-	-	-	-	-	-	-			
126	Gierozyn	Lwówek Śl.	-		-	-	18.5	20.5	24.5	31.10			
127	Żmigród –	Milics	-	-	-	-	-		-0	-			
128	Goslawice	Środa Śl.	-	-	-	-	16.5	23.5	30.5	20.10			
129		Świdnica	21.5	24.5	29.5	-	-	-	-	-			
130		0	-	_	-	-	-	-1-	-	-			
131	Lasowo	Wrocław	7.5	13.5	17.5	29.10			-	-			
					W	0 J 1	3 W 0	D Z	T W	0			
132	Koźle II	Koźle	-	-	-	-	14.5	18.5	28.5	24.10			
133	Brzęozkowice	Niemodlin	-	-	-			-	-	-			
134		Nysa	20.5	23.5	6.6	29.9	21.5	23.5	6.6	3.10			
135	Gorzów Śl.	Oleáno	-		-	=	-	-	7	- 3			
							12						

1			
THE STATE OF	4	5927	7
De d	되	256	-
	7		P
10	•	16	
9	1	1	

				T						-		-				1									- 1		T													1
	22.5	21.5	0	26.4	19.5	20.5	10.5	12.5	1	1	26.5	1 1	1 0	16 5	*	17.5	6.5	1	ı	13.5	1	1 1	_1	1	1	H		15.5	1	13.5	155	10.5	1		POCZĄTEK					FAULUENS
	24.5	27.5	P O	4.5	21.5	24.5	23.5	15.5	1	1	29.5	1	1,	00 Us		23.5	15.5	1	1	18.5	1	1	1	1	1	B		29.5	t	19.5	180 5	12.5	1		PLEIN	FLORAISON		RENETA ZL		N.S
-	8.6	3.6	E S	13.5	ں 6	26.5	30-5	19.5	ı	1	2.6	1	- [;	26.5	0 2 4	28.5	20.5	ı	1	20.5	1	1 1	1	1	ı	F. S		1.6	ı	26.5	20.5	13.57	1		KONIES			RENETA ZLOTA REDERA		
	1 :10	1 1	t⊷i bris	2.11	5 11	5.11	30.10	2.11	1	4	22.10	1 1	1	1 1	SO	23.10	17.10	1	1	15.10		1 1		1	1	KHK		7.5	1	30.10	30.10	1	ì		POGZĄTEK DÉBUT	OPADANIE L		>		
	16.5?	1 1		-	ı	1	1	ī		20.5	ı	1	:	1 1	H	1	-1	12.5	24.5	12.5	13 6	13 0	n 1	16.5	8.5			26.5	9.5	1	1	10.5	15.5		PURZATEK				J A	
	17.5	1 1		1	ı	1	ı	ı	l-	22.5	1	1	1	1 1		1	1	14.5	29.5	17.5	15 5	17.5	ار د ا	18.5	13.5			3.6	12.5	1	1	12.5	18.5	4	PENIA	KWITNIENIE		KOSZIE	Pirus malus	- 1
	22.5	1 1		1	,	91	. 1	1	1	31.5	1	ı	1	1 1		1	1	20.5	3.6	20.5	N (	25 5	o J	24.5	20.5			1	20.5	1	1	14.5	28.5	7.	NOMEC DEMON			TELA	N - E	ı
	24.10	1 1			1	1	_1	ı	1	3.11	1	1	ı	1 1		-	1	1	1	15.10	26.9	1 0		1	20.10			1 1	25.10	¥	1	30.10	-	14	DEBUT 1309	OPADANIE L	ŚCI LLES	~		A STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STA
	1 1	1 2		-	1	23 -31	-	1	1	1	ı	ı	t	1 1		1	2.0	1	ı	13.5	1	10.5	20.5	1	1			1				i i	î		POCYATEK	_ *		MALI		
	1 1	20.5		1	1	28	1	1	1	1	ı	1	1	1, 1			70.0	1	ı	17.5	1 ;	22 • 5	24	1	1			1	15 5	16.5	- CO - C	บ ม ส	1		PELNIA	ROWAISON		MALINOWA OBERLANDZKA	-	17.1
	1 = 1	1 %		1	1	2.6	1	1	1	1	1	1	ı	1 1		1	21.5	1	ı	23.5	1	2 5	30-5	1	1			1 1	21 +5	27.5	25 5	ល ១ ភ	-		KONIEC			BERLAND		- Treated
	1 1	18.10		1	1	1	•	1	1	ı	1	ı	ı	1 1		-	18.10		1,	27.10	ı	1 1	25.10	1	1			1 1	22.10	8	1 10	101	1		POCZĄTEK	OPADANIE L		ZXA		
	134		7	131	130	129	128	127	126	125	124	123	122	120		119						110						1 07					19			Z 20				

168 169 170	152 153 154 157 157 158 160 160 160 160 160 160	136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	Z
Brzozów Przysietnica Brzeziny	Karsy Kupienin Kraków Limanowa Mszana Dolna Książ Wielki I Książ Wielki II Ratejów Zygmuntów Myślenice I Grybów Mowy Sącz Klecza Dolna Kobiernice Przylęków Zwardoń	Biedrzychowice Mossczanks Prudnik Racibórs  Bielsko-Biels Chorzów Kończyce Male Kamienica Polska Tarnowice Stare Zbrosławice Zbrosławice Stamiątki Czchów Jastew II Szczurowa Krzeszowice	MIEJSCOWOŚĆ LOCALMĘ
Brzozów " Dębica	Dabrowa Tarn.  Kraków Limanowa  Miechów  Myślenice  Myślenice  Mowy Sącz  Wadowice  Żywiec	Prudnik  Racibórz  Racibórz  Racibórz  Chorzów  Cleszyn  Częstochowa  Tarnowskie Góry  Bochnia  " Brzesko " Chrzanów	POWIAT ARRONDISSEMENT
17.5	10.5 1 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.	20.5	POCZĄTEK DEBUT
20.5		27.5	KRÓLOW KWITNIENIE FLORAISON PREIN
25.5	20 28 N 6 6 1 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	28.5.5.5	KRÓLOWA RENET VITNIENIE ORAISON PRENIN ADRICHMENT
27.10	22.10 22.10 22.10 6.10 29.10 29.10 29.10		POEZATEK POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZATE POEZA
1 1 1		(A)	의료
			PENETA LAN PENETA LAN PENETA LAN PENETA LAN
	27.5 27.5 27.5	30.5 30.5 30.5 30.5 28.5	DSBERS
1 1 1	221.10	20.10 20.10 15.10 22.10 22.10 20.10 20.10 20.10 20.10	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES

TROTTIE				J A	B Ł O Pirus ma	NIE			1			
<u> </u>	RENETA ZŁ	OTA REDERA	A			ZTELA		MALI	NOWA O	BERLAND	ZKA	
	KWITNIENIE FLORAISON		OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		KWITNIENI FLORAISON	E	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		WITNIENIE FLORAISON	OPADANE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	NR	
POCZĄTEK DÉBUT	PERNIA PLEIN	KORIEC	POCZĄTEK DEBUT	POCZĄTEK	PEENIA PLEIN	KOHIEC	POGZĄTEK DÉBUT	POCZĄTEK DEBUT	PEŁNIA	KONIEG	POCZĄTEK DÉBUT	
DEBUT	PLEIN	AGRETIMENT	DEBOT	DEBOT	FLEIN	STORTESTA	DEBOT	DEDOT	LEIN	autitudes.		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
-	-	-	-	2.6	5.6	7.6	30.10	-	-	-	-	137
15.5	20.5	26.5	20.10	-	_	-	_	15.5	25 <b>.5</b>	30.5	25.10	138
		-	21.10			_		19.9	27.7	30.9		179
K	A T O	WIC	CKI	E				r				
-	-	-	-		-	-	-	24.5	29.5	7.6	-	140
-	-	-	-	-	-	\- ·	-	19.5	25.5	1.6	19.10	1 41
23.5	26.5	-	27.10	-	-	-	-	0.5.5	20.5	-	-	1 42
-	15		-	3		2	_	25.5	30.5	2.6	24.10	1 43
-	_	_	-	17.5	19.5	21.5	2.10	-	_		-	1 45
K	R A K	O W S	6 K I 1	S								
-		-	-	19.5	28.5	3.6	-	15.5	25.5	30.5	-	1 46
-	-	-	24.10	-	-	-	-	-	-	-	27.10	1 47
16.5	20.5	27.5		-	3	-	-	-	-	-	-	1 48
	-	-	-		-	-	_	-	-	-	-	150
23.5	25.5	30.5	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	151
-	-	-	-	-	-	-	-	-	=-	-	-	152
-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	18.5	26.5	-	1 53
06.8	20 6		30.40			-	-	-	-		-	154
26.5	29.5	1.6	28.10	_	-	_	-	23.5	28.5	1.6	31.10	155 156
-	-		-	20.5?	21.5	23.5	-	-	_	-	3.010	157
-	-	-	-	-	-	-	6.10	-	-	-	-	158
-	-	+:	-	-	-	-	-	15.5	19.5	29.5	1.11	159
-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	160
15.5	19.5	26.5	30.10	4.0.00	20.5	20.5	45.40	13.5	17-5	19.5	5.10	161
25.5	28.5	2.6	-	12.0	20.5	30.5	15.10	-		-	-	162
18.5	24.5	29.5	11.10	-	-	-	_	-	-		31.10	163
	-	-	2	-	-	-	-	-	-		71.10	165
-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166
-	-	=	-	-	-	-	-	3.6	7.6	15.6	-	167
R	2 E S	<b>2</b> 0 W	SK	E B				1 =				J.
-	-	-	- 3	-		-	-	-	-	-	-	168
-	-	-	1 - 2	-	-		-	20.5	22.	-	-	169
								20.5	23.5	28.5	22.10	170
1			170									

JABLONIE Pirus malus KRÓLOWA RENET RENETA LANDSBERSKA OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES MIEJSCOWOŚĆ POWIAT NR KWITNIENIE KWITNIENIE ARRONDISSEMENT LOCALITÉ FLORAISON FLORAISON POCZĄTEK DEBUT POGZĄTEK POGZĄTEK PERMIA KONIEC POCZĄTEK PERMIA KONJES DÉBUT PLEIN ACRESTMENT DÉBUT PEEIN **ACHEVEMENT** DÉBUT 171 Cmolas Kolbuszowa 172 Krosno Korosyna Krosno 11 17.5 23.5 26.5 28.10 -13 174 Brzóza Królewska Lanout 11 18.5 20.5 25.5 175 Budy Lancuckie 11.10 176 Lafeut I n 15.5 18.5 23.5 28.10 11.5 15.5 20.5 Wola Wadowska Mielec 177 Rzeszów 28.5 30.5 1.6 21.10 178 Lutoza 15.10 179 Milcza Sanok 15.5 19.5 24.5 30.5 19.10 180 Zarszyn 10.5 15.5

- 2 2 - 0 8 - 0 5 - 0 5		PRCAJEK DÉBUT	
7 2 2 2 2 2 5 5 6 1	1 % 1 1 1	RENETA ZLO  KWITNIENIE  FLORAISON  PELIII  PLEIN	
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1 1 1 1	RENETA ZŁOTA REDERA KWITNIENIE FLORAISON PLEIN KONEE PLEIN KONEE	./
17.10 29.10 10.10	2661.111	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	
-1 1 1 1	17.5	PODZATEK CEBUT	٠ ٨
	200	K O S Z  K O S Z  FLORAISON  PENIA  PLEIN	
	N IIII	VITNIENIE ORAISON RONIE PENNA KONIEC PLENN KONIEC AUGITOMENI	Z - E
1 1 1 1	1111	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	
10.5	223	MALI POCZATEK DEBUT	
11115	1 1 1 3 5	KINOWA OB FLORAISON PEUIN PEUIN	
1 1 1 5	1 1 1 6 VI	MALINOWA OBERLANDZKA  KWITNIENIE  FLORAISON  PLEIN ACHTURALI  PREIN ACHTURALI  DE	
21 1 1 1 0	1 1 1 1 1	POCZĄTE CHUTE DES FEUILLES	
176 177 178 180	171 172 173 174	Z 72	,

CZERESNIE Prumus avium RÓZOWA WCZESNA CZARNA PÓŹNA E LISCI FEUNLES LISC **JOJRZEWANIE** SO HE ENAME MIEJSCOWOŚĆ POWIAT OPADANIE L NR DPADAME KWITNIENIE KWITNIENIE ARRONDISSEMENT LOCALITÉ 069 FLORAISON FLORAISON PREZATER POCZĄTEK PERMIA KONIEC PECZATEK PENNIA RARIFE POCZATEK DEBUT DÉBUT ACHÈVELLEUI DÉBUT SCHEFFERIN PIFIN PIEIN Ô 107 0 J TZ. W Di 2 P W 0 Warnice Choina 20.5 8.5 12.5 6.77 8.10 2 Starsvoe Choszczno 3 Gryfige Gryfice 30.4 9.5 23.5 Zobes. Lobez Resko 26.6 10-10 8.5 13.5 21.5 Scholborow Myallhore Lipiany Pyrzyce 10.6 10.7 10.92 5.9? W. 0 J E 日 Ó D 22 W D Ω Wreasowa Kolobrzeg 6.7 21.10 Boholine Koszalin 10.5 12.5 10.6 6.5 15.10 10 Biesowice Miastko 17.5 23.5 29.5 11.72 27.10 17.7 26.10 Pieńkowo Slawno 9.5 20.5 29.6 16.9 11 14.5 12 Złotów I Złotów 6.5 8.5 12.5 20.6 13.9 0 J B H Ô D % 670 W Stalewo 13 Elblag 7.5 11.5 17.5 27.6 22.9 10.10 4 4 Swibno Gdafak 25.6 Wielki Podleś Kościerzyna 15 25.5 28.5 14.7 17.10 21.5 Starogard 15.10 16 Starogard 17.7 Tozew I 17 Tozew Rekowo Weiherowo 30-6 18 16.5 23.5 25.5 8.92 W 0 J B W Ó D Z T w 0 Bartoszyce II 19 Bartoszyce 12.67 15.10 20 Maly Leok Działdowo 9.5 10.5 23.6 5.10 6.5 Wielki Leck 8.5 10.5 17.5 23.6 21 Nidgica I Nidzica 22 Pogubie Tylne Pisz 23 15.7 24 . 1 0 24 Biskupieo Reszel SECEPTIO Szczytno 25 5.5 8.5 15.5 15.6 8.10 Wegorsewo Węgorzewo 26 Ó N 0 R W D 2 Ш 27 Białobrzegi Augustów Bielsk Podl.II Bielsk Podl. 28 7.5 12.5 24.5 5.7 15.10 12.5 20.5 30.5 10.7 24.10 Widowo II 29 4.5 9.5 15.5 22.6 12.10 Goldap 30 Goldan 31 Grajewo Grajewo 32 Szymany 61

																					-						
-		17.5	2.5	1	1			1	1	1	ı	1	1	4.5		1	1	16.5	19.5	1	1		7.5	11.5	1	1	_
o i		21.5	6.5	1	1	BIA	1	1	1	1	ı	1	1	17.5	OLS	1	1	22.5	22.5	1		Q D A	9.5	16.5	1	1	-
		26.5	11.5	ı	1	2 0	1	_ 1	1	1	()	ı	-	21.5	H	1	1	28.5	25.5	1	1	ω ω	14.5	23.5	1	1	-
74-7	ı	21 -7	23.6	1	1	S EH	3.7	1	L	10.7	1	1	- 1	1	Y M S	1	1	8.7	10.7	1	-1	K	13.6	26.6	1	ı	_
	1	15.10	16.10	1	7	C	20.10	1	1	18.10	1	1	1	10.10	* #	1	1	10.10	16.10	1	1	ted	15.9	20.9	1	ı	1
0	00	1	9.5	1	1	H	-	ı	16.5	1	1	9.5	, 1	1	함	1	1	1		ı	1		1	í	1	1	_
<u>u</u>	1 0	1	16.5	1	1		,	'n	19.5	1	1	11.5	1	t		1	1	ī	4	1	1		1	ī	-10	1	1
4	5	1	19.5	1	ı		1	1	25.5	1	1	18.5	1	1		-	1	1	1	1	1		1	1	1	ı	-
20.77	1	ŧ	29.6	1	1			1	10.7	1	1	3.7	1	1		1	-1	10	1	1	1		1"	9	13.7	i	1
		1	20.10	1	1		1	-	-44	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	4		1		29.10	1	1
	1	1	1	6.5	9.5		1	1	1	ı	1	1	1	28.4		1	12.5	1	1	1			6.5	1	17.5	1	1
1	ı	1	1	18.5	12.5			1	,	1	1	1	ı,	10.5		1	15.5	1	1	1	1		8.5	1	22.5	1	1
	1	1	1	28.5	17.5		1	1	ı	ı	1	1	1	24 +5		1	20.5	ı	1	1	1		12.5	ı	27.5	1	4
. 1	1	1	ı	6.7	28.6		1	1	ı	(	1	1	1	1		1	1	ı	1	1	1		13.6			1	
1	-1	1	ı	16.10	18.10		1	1	1	1	ı	1	1	1		,	1	1	1	1	í		15.9	i	7.7727.10		
32	31	30	29	28	27		26	25	24	23	22	21	20	19		18	17	16	15	14	10		12	11	10	9	8
							_					_	-			_			_	_			_				

	_
9	-
75	7
0	
22	W
rg .	-
-	0
=	6 3
6	4

						_						
	1 1	1	1	29.4	1	i			POCZATER DÉBUT			
× 0 S	1 1	, 1	1	7.5	1	1	23		PLEN	KWITNIENIE	N	
22	1 1	ı	ı	20.5	ì	ı	121		NOME VINENT		MIODÓWKA	
H	1 1	6	ı	1	1	2.7	СН		POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ	>	2,109.2
N N	-1 1	1	1	28.10	1	8.10	N S K		CZĄTEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		Annual Section (Section )
벙	1 1	14.5	1	1	1	1	村		POCZĄTEK	E KW		C Z
	1 1	19.5	1	1	i	1		-	PLEIN	KWITNIENIE	F	Frunus avium
	1 1	24.5	31,	ı	ı	1			KONJEC KONJEC		FROMMA	avium S N
	8 8	5.7	1	1	1	ı			POCZĄTE	DOJRZEWANIE MATURITÉ		m
	1 1	18.10	1	1	1	1				OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		-
	1 6		8	1	0				POGZĄTEK DEBUT	FLO	NAJW	
11	ר לו		10.5	1	13.5	-			PLEIN	KWITNIENIE	CZEŚNIE	4
	- 7	1	22.5	1	20.5	1			KOWIEG: P		JSZA N	
Ĭ	l al	-	10.6	1	18.6	1			DEBUT	DOJRZEWANIE MATURITÉ	NAJWCZEŚNIEJSZA MARCHIJSKA	
	1 3	4	18.10	1	15.10	_			TEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	SKA	
	7	u)	4	W	Ŋ	da.				줐		

ROZOWA WCZESNA   CZARNA POZNA   ROZOWA WCZESNA   CZARNA POZNA   ROZOWA WCZESNA   ROZOWA   ROZOWA WCZESNA   ROZOWA   ROZ		1					Č			E	T.		ADRES		
NR   MEISCOWOŚĆ   POWIAT   ARRONOISSMAN   KWIINIENIE   ROZAGON   D. 2   W O J. 2   W O J. 2   W O J. 2   T W O   D. 3			MIEJSCOWOŚĆ   POWIAT   ARRONOISSEMENT												
ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON   ROBANGON	1		Top .		RÓŻO	WA WC	ZESN	A		CZAI	RNA PÓZ	ZNA			
	NR						DO JRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES				WAN	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		
### O J E W O D Z T W O    33   Lubogosacz   Międzyrsecs   J.5   10.5   20.5       35   Pszcsew												POCZ	ATEK		
33 Lubogosscs   Glogów   -   -   -   5.6   29.10   -   -   -   -   -     -				DÉBUT	PLEIN	ACHÈYÉMENT	DÉ	TUE	DÉBUT	PLEIN	TCHEAEMENL	DĖ	1 U E		
33 Lubogosscs   Glogów   -   -   -   5.6   29.10   -   -   -   -   -     -															
33 Lubogosscs   Glogów   -   -   -   5.6   29.10   -   -   -   -   -     -															
34   Międzyrseos I   Międzyrseos   3.5   10.5   20.5   -								w o	JE	w ó	D Z	T W	0		
34   Międzyrseos I   Międzyrseos   3.5   10.5   20.5   -	-		I az (			T		0.0							
35   Fascasew	1			-	-	-	5.6	29.10	-1				_		
36   Sierczynek	-			3.5	10.5		-	-	-			7.0	_		
37   Skwierzyna I   Skwierzyna   -   -   18.8   26.10   -   -   -   -   -     -				_		-				-	-	-			
38   Skwierzyna II   39   Breeziny   Sulechów				uto .	7	1 -	1	)	**	-	_	-	-		
39   Brsesiny				-		1		i 1	-	_	_	-	_		
40   Leśniów Wielki   Zielona Góra   3.5   6.5   15.5   22.6   24.10				4.5		10.5	4.6	20.10	11/	_	-				
41   Nowy Kisielin				-		46.6	22.6	-	-			_			
#				3.7	0.7	12.2	22.0	24.10		45.5	20.6	20 6	12.46		
A3   Ilawa   Zagah   -   -   -   -   -   -   -   -   -			11		117							23.0	12.10		
## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 J E # 0 D Z T # 0  ## 0 D D Z T # 0  ## 0 D D Z T # 0  ## 0 D D Z T # 0  ## 0 D D Z T # 0  ## 0 D D Z T # 0  ## 0 D D D D D  ## 0 D D D D  ## 0 D D D D  ## 0 D D D D  ## 0 D D D D  ## 0 D D D D  ## 0 D D D D  ## 0 D D D  ## 0 D D D  ## 0 D D D  ## 0 D D D  ## 0 D D D  ## 0 D D D  ## 0 D D D  ## 0 D D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D D  ## 0 D  ## 0 D D  ## 0 D  ## 0 D D  ## 0 D  ## 0 D  ## 0 D  ## 0 D  ## 0 D  ## 0 D  ## 0 D			22996						20.4	-	-				
44 Dziewoklucz Chodziez 10.5 12.5 17.5 5.6 20.10	40	22414	Dagail												
45 Goraj Czarnków 28.4 5.5 15.5 11.6 17.9								₩ 0	J E	₩ 0	D Z	T W	0		
45 Goraj Czarnków 28.4 5.5 15.5 11.6 17.9	-	Datamolshua	Chadraci	10 5	12.5	17 6	5.4	20 10							
## 8.5   10.5   20.5   27.6   16.10   -   -   -   -   -   -     -								1							
47 Polajewo 48 Nieohanowo 60 Gniezno 49 Szelejewo 50 Smielów Jarocin									1						
48 Niechanowo 49 Szelejewo Gostyń 15.5 19.5 20.5 29.6 30.10 19.5 22.5 27.5 23.7 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.2 25.2 27.5 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.2 25.2 27.5 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.10 25.1							i i	1	_	_		_	-		
49       Szelejewo       Gostyń       13.5       19.5       23.5       29.6       30.10       19.5       22.5       27.5       23.7       25.10         50       Śmiełów       Jarocin       -       -       -       -       17.5       21.5       24.5       25.6       29.10         51       Ilno       Kalisz       8.5       11.5       14.5       11.77       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -				-	-				_	_	1 _ 0	1	_		
50   Smielów   Jarocin   -   -   -   -   -   17.5   21.5   24.5   25.6   29.10     51   Ilno				13.5	19.5	23.5	29.6	30.10	19.5	22.5	27.5	23.7	25.10		
51   Ilno	1			-	-	-	_	_							
1.5   10.5   17.5   -   -   -   -   -   -   -   -   -				8.5	11.5	14.5	11.77	-	_	_	_		-		
53   Trzcinica II							_	_		_	-	_	-		
54         Kościan         Kościan         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -			Kepno	_	-	-	-	-	des	-	-	-	-		
Międzychód   Międzychód   10.5   20.5   2.6?   -   -   10.5   21.5   6.6?   -   -	1			-	-	-	-	_	-	-	-	-	-1		
57         Jastrzębsko Stare         Nowy Tomyśl         -         -         -         -         7.5         10.5         18.5         5.7         19.10           58         Odolanów         Ostrów Wlkp.         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -         -	55	Koźmin	Krotoszyn	9.5	11.5	14.5	-	-	-	-	-	-	-		
58   Odolanów   Ostrów Wlkp.   -   -   -   -   -   -   -   -   -	56	Międzychód	-	10.5	20.5	2.6?			10.5	21.5	6.67	-	-		
59   Ostrów Wikp.I	57	Jastrzębsko Stare		-	-	-	-	-	7.5	10.5	18.5	5.7	19.10		
60 Trscianka I Pila	58	Odolanów	Ostrów Wlkp.	-	-	-	1 -	-	-	-	-	-	-		
61 Trzolanka II  62 Miękowo  Pożnań  20.5 24.5 29.5 25.5 29.5 4.67 63 Golaszyp  Rawicz  Rawicz  30.6 15.10	59	Ostrów Wlkp.I	n	-	-	-	-	~	-	-	-	-	-		
62 Miękowo Pożnań 20.5 24.5 29.5 25.5 29.5 4.67 63 Golaszym Rawicz	60	Trscianka I		-		-	-	- 1	-	-	-	-	=_		
63 Golaszyz Rawicz	61	Trzcianka II		-	-	-	30.6	17.10	-	-	-	-	-		
64 Koále Szamotuły 30.6 15.10 65 Robakowo Śrem 7.5 9.5 17.5 20.6 10.10 66 Solec Środa	62	-	Poznań	20.5	24.5	29.5	-	-	25.5	29.5	4.67	-	-		
65 Robakowo Srem 7.5 9.5 17.5 20.6 10.10	63			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
66 Soleo 67 Wladyslawów 68 Rusieo 7.5 10.5 14.5 16.5 18.5 21.5 69 Wegrowieo 7.6 19.6 28.10 19.4 2.5 15.5	1			-	~	-			-	-	-	-	-		
67 Władysławów  Turek  4.5 6.5 12.5 10.6 17.9 10.5 14.5 19.5 20.6 25.9  68 Rusiec  Wagrowiec  Wagro					9.5	17.5		10.10	-	-	-	•	-		
68 Rusiec Wagrowiec 7.5 10.5 14.5 16.5 18.5 21.5 69 Wagrowiec 19.6 28.10 19.4 2.5 15.5								-	-	-		-	-		
69 Wagrowiec H 19.6 28.10 19.4 2.5 15.5	1	_			_				_			20.6	25.9		
												-	-		
70 Chobienice Welsztyn 9.5 12.5 16.5			"						19.4	2.5	15.5	-	-		
	70	Chobienice	Wolsztyn	9.5	12.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-		
	1										1				

TABLICA X 1954

FRUITIERS

					C Z	E R	E Ś N	I E							
	W	IODÓWK	A				FROMMA	100		NAJ	VCZEŚN	IIEJSZA	MARCHI	JSKA	
	KWITNIENII FLORAISON		DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		WITNIEN		DOJRZEWANIE MATURITĖ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	1	VITNIENI LORAISON	1	DO IRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	NR
POCZĄTEK	PEŁNIA	KOMIEC	POCZ	ATEK	POGZĄTEK	PEŁNIA PLEIN	KONIEC	POCZ	ATEK	POCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	KONTEC	POCZ		1
DÉBUT	PLEIN	ACREVEMENT	DE	301	DEBUT	PLEIN	VPRESEMENT	DE	501	DEBOT	7 00114	BORLELENIN	02		·
		*													
	ZIE	L O	N O	3 Ó R	s k	IE									
-	-	-	15.6	29.10	-	-		-	-	-	-	-	-	-	33
6.5	13.5	20.5	10.6	20.10	20.4	_		_	_	_		_	_		34 35
5.5	10.5	17.5	12.6	20.10	20.4		_	_							36
5.5	9.5	15.5	-			-	-	_	_	_	_	-	-	-	37
-	-	-	000	-	-		-		100	-	-	-	-	-	38
2 5	6.5	12.5	18.6	10.10	-	-	-	-	-	-11	-			-	39
•	-	a,	-	-	-	-	-	010	-	-	-	-	-	-	40
7.5	10.5	15.5	15.6	10.10	-	_	_	7	_	5.5	8.5 25.4	14.5	28.6	8.10	41
_		_	- 20	-		_	_	4	_	7.5	12.5	18.5	20.0		43
	P 0 Z	N A	ń s l	K I E											
_	_		18.6	26.10	-	-	-	-	_	9.5	11.5	17.5	-	-1	44
••	-		-	-	30.4	6.5	17.5	15.6	27.9	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
1	-	_		-	_	-		_			_	-	28.5	29.9	47 48
_	-	_	_	_	18.5	20.5	25.5	27.6	29.10	_	_			29.3	49
15.5	19.5	22.5	18.6	29.10	13.5	19.5	26.5	24.6	29.10	12.5	16.5	19.5	21.6	29.10	50
10.5	12.5	19.5	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
	- 1	-			4.5	15.5	23.5				-		-	-	52
_	_		_	_	14.57	15.5	19.5	25.6	2.10		16.5	19.5	_	2.10	53
_		_	_		_		_	4	-	3.5	7.5	11.0	_	_	54 55
11.5	28.5	31.5	_		_	-	400	_	_			-	-	_	56
11.0		1 2002	4												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	57
-	-		-	-	7.5	12.5	16.5	20.6	16.10	4.5	8.5	13.5	11.6	11.10	58
-		040 960 980	- -	-	7.5	12.5	16.5	-	-	4.5 6.5	8.5	14.5	10.6	11.10 1.10	58 59
-	_		-		7.5 - 6.5	12.5	16.5	-	- 17.10	4.5 6.5	8.5 10.5	14.5	10.6	1.10	58 59 60
-	den den	040 960 980		-	7.5	12.5	16.5	-	-	4.5 6.5	8.5	14.5	10.6		58 59 60 61
-	-	-		-	7.5 - 6.5 10.5	12.5 - 11.5 13.5	16.5 - 20.5 20.5	30.6	- 17.10 15.10	4.5 6.5 - 7.5	8.5 10.5 - 9.5	14.5	10.6	1.10 - 19.10	58 59 60
		-	8	-	7.5 6.5 10.5 22.5	12.5 - 11.5 13.5 24.5	16.5 - 20.5 20.5 30.5	- 30.6 - -	- 17.10 15.10	4.5 6.5 - 7.5	8.5 10.5 - 9.5	14.5	10.6	1.10 - 19.10 -	58 59 60 61 62
-		-	8	111111	7.5 - 6.5 10.5 22.5 - -	12.5 - 11.5 13.5 24.5 - -	16.5 - 20.5 20.5 30.5 - -	30.6	- 17.10 15.10 - - 15.10	4.5 6.5 - 7.5 -	8.5 10.5 - 9.5 - 12.5	14.5 - 17.5 - 18.5	10.6	1.10 - 19.10 -	58 59 60 61 62 63 64 65
				111111	7.5 - 6.5 10.5 22.5 - - 8.5	12.5 - 11.5 13.5 24.5 - - 13.5	16.5 - 20.5 20.5 30.5 - - - 18.5	30.6 - - 8.7 - 12.7	- 17.10 15.10 - -	4.5 6.5 - 7.5 - 6.5	8.5 10.5 - 9.5 - 12.5	14.5 - 17.5 - 18.5 - -	10.6	1.10 - 19.10 - 6.10 -	58 59 60 61 62 63 64 65
	-	-	17.6	111111	7.5 - 6.5 10.5 22.5 - -	12.5 - 11.5 13.5 24.5 - -	16.5 - 20.5 20.5 30.5 - -	30.6	- 17.10 15.10 - - 15.10	4.5 6.5 - 7.5 - 6.5	8.5 10.5 - 9.5 - 12.5 - - 7.5	14.5 - 17.5 - 18.5	10.6	1.10	58 59 60 61 62 63 64 65 66
7.5	10.5		17.6	20.9	7.5 - 6.5 10.5 22.5 - - 8.5	12.5 11.5 13.5 24.5 - - 13.5	16.5 - 20.5 20.5 30.5 - - 18.5	30.6 - 8.7 - 12.7	17.10 15.10 - - 15.10 - 21.10	4.5 6.5 - 7.5 - 6.5	8.5 10.5 - 9.5 - 12.5	14.5 - 17.5 - 18.5 - - 15.5	10.6	1.10 - 19.10 - 6.10 -	58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
7.5	10.5	17.9	17.6	20.9	7.5 - 6.5 10.5 22.5 - - 8.5	12.5 - 11.5 13.5 24.5 - - 13.5	16.5 - 20.5 20.5 30.5 - - 18.5	30.6	17.10 15.10 - - 15.10 - 21.10	4.5 6.5 - 7.5 - 6.5	8.5 10.5 - 9.5 - 12.5 - 7.5	14.5 - 17.5 - 18.5 - - 15.5	10.6	1.10 - 19.10 - 6.10 - - 22.9	58 59 60 61 62 63 64 65 66

	TABLEAU 2		ì		0	С	Z E R E	ŚNI	<u> </u>			NBNES
			ļ	A 7 0 1	A/ A \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			avium		RNA PÓŹ	, NA	
			-	10201	A A W C	ZESN	Talenta Control		CZA	MAN POZ	.14/	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		WITNIEN		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		WITNIEN		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
	•		POCZATEK	PEUIA	ACHÈVÉMENT KONJEC		EATEK	POCZĄTEK DÉBUT	PELNIA PLEIN	KONIEC ACHÈVEMENT	POCZ	ATEK
	- N											
71	Chorsemin	Wolsztyn	5.5	9.5	12.5	12.6	4.10	7.5	11.5	17.5	20.6	4-10
72	Skarboszewo	Września	9.5	14.5	18.5	20.6	28.10	9.5	14.5	18.5	10.7	3-11
73	Września	11	-	-	-	-	-	9.5	11.5	16.5	9.7	17.10
				-		11	M O.	JE	w o	D 2	T W	0
74	[2 - 4 2 - 2 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4 2 - 4	l Daniel and a second	1			<u> </u>						
75	Zgniloblety Sitowieo	Brodnica Bydgoszcz	9.5	14.5	19.5	25.6	10.10			-	-	_
76	Strzelce Dolne	Dydgoszcz	9.7	14.5	19.5	29.0	_					
77	Zielonozyn	n		-	_	_	_	9.5	12.5	21.5	22.7	14.10
78	Doregowice	Chojnice	-	_	-	-	_		-		-	-
79	Mogilno I	Mogilno	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
80	Rypin	Rypin	8.5	10.5	17.5	17.6	15.10	_	_	_	_	-
81	Szafarnia	11	10.5	13.5	17.5	3.7	15.10	9.5	13.5	17.5	14.7	20.10
82	Wasosz	Szubin	8.5	10.5	16.5	24.6	3.11?		_	_	_	_
							W O	JE	w ó	D Z	T W	0
83	Ciechanów	Clechanów					T _		_			_
84	Unikowo	U CIECHAMOW	3.5	7.5	14.5	28.6	24.9				-	po po
85	Belsk Duży	Grójeo	7.7		14.7	٥.٠٥	-	_			_	
86	Złota Góra I	n	7.5	13.5	20.5	_	_	11.5	16.5	22.5	23.7	19.10
87	Złota Góra II	d	-	_	_	_	_	7.5	10.5	18.5	29.6	15.10
88	Bazar	Maków Maz.	1.5	3.5	10.5	_	_	5.5	9.5	17.5	_	_
89	Maków Maz.	11	4.5	7.5	14.5	18.6	_		_	_		63
90	Różan I	en en	7.5?				15.10	_			_	
91	Brzozówka	Mińsk Maz.	5.5				20.10	6.5	8.5	18.5	-	_
92	Iwowe	II.	_		_	_	-	-	_	-	-	_
93	Mińsk Maz.	п	6.5?	7.5	15.5	20.6	20.10	-	***	-	-	-
94	Turza Wielka	Mlawa	18.47	24.4	28.4	-	12.10	27.4	1.5	4.5	7.7	4.10
95	Brok	Ostrów Maz.	-	-		- '	-	-	~	-	-	-
96	Otwock	Otwock	4.5	8.5	14.5	- 1	-	-		p==	20.6	10.10
97	Podolszyce	Płock	7.5?	8.5	19.5		-	-	-	60		-
98	Brody	Plonsk	-		-	-	-		-	-		-
99	Poświętne	41	3.5	5.5	1.0.5	25.6	13.10	-		600	-	-
100	Szczytne	u .	-	-		-	-	-	-	-	-	•
101	Pszozelin	Pruszków	6.5	8.5	24.5	-		-	Ī	-	-	-
1 02	Reguly	н	-		E   -	-	-	-			25.6	1.10
103	Żbików-Duchnice	п	7.5?		11.5	-	-	_	-	-	-	-
104	Sierpc	Sierpo	2.5	6.5	10.5	20.6	-	5.5	7.5	12.5	28-6	-
1 05	Warszawa	-	6.5	9.5	15.5	24.6	_		_	_	-	
106	Podsusge	Wegrów		-	40 -	-	-		I J	-	-	-
107	Wolomin	Wolomin	1.5	7.5	13.5	7.77	19.10	-	-	-	-	-
1	1 -		1								l	1

eman.	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	*******									PUTCHERUS	EXCURSO	-																					
		3.5	1	1 1	6.57	1	1	1	1	1	-	8.5	5.5	29.4	1	6.5	1	1	1	1		9.5	9.5	1	1			ı	ı	1	1	;	מל	1 0	12.5		1	9.5	ı		POCZĄTEK					- WOAAA
		12.5	1	1 1	7.5	1	1	1	1	1	1	12.5	12.5	2.5	1	9.5	1		1	1	1	15.5	10.5	1	ı	W A R		ı	1	1	1	1 .	, n	10.0	n (	מ א פ	1	14.5	1		PELIN		KWITNIENIE FLORAISO)*	~		Cour
		21.5	1	, ,	9.5		1	1	1	1.	1	18.5	18.5	5.5	1	13 %	1	1	1	1	1	21.5	20.5	1	5	s N		ı	ı	ı	1	1	20 5	21.5	20.5	<b>Ф</b>	1	18.5	ī		ROKIEC			WIODOWK		
		30.6		1 1	24.6	10.6	1	10.6	1	1	-	15.6	1	28.6	1	9.6	1		1	,	1	19.6	1	1		<b>S</b>		1	1	ŧ	1	1.01	10 7	24.0	10.7	S	1	26.0	-		POCZĄ	M	OOJRZEWANIE ATURITÉ	_ >		and the same
		19.10	1	1 1	17.10	30.9	1	7.10	1	í	1	10.10	1	28.9	1	7.10	1	1	1	1	1	15.10		1	1	8 =		ı	1	ı	1		40 40	10.10	5.10	1 8	1	28.10	1		ATEK	(	DPADANIE LIŚC			
		-		1			7199					100			18 63						1/15					gra		1	1					-							POSZĄTEK		7.7			C Z
		1	8 .5	1	9.5	, 1	1	1	1	1	1	10.5	1	1	8.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		Г	- I									10.5	1	1		PLEIN	_	FLORAISON		Prunus	m 20
		,	15.5		1 0		1	1		1	1	14.5	1	1	16.5	1	1	1	1	1		-	t		1			i		1	24.5	20.4	1 (	1 (	ī		14.5	1			TOURSE		m	TKOMMA	gadur	m Si
		1	23.6	4 .1	12.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27.6	1	24.6	1		1	1	1	1		-			1									21.6		i		POCZĄ	M	OOJRZEWANIE ATURITÉ			- 10
- 80				1 1																												J			1		16.10	1	î		ATEK	10	DPADANIE LIŚC			
		1	1	6.5		. 1	1	30.4	1	3.52	1	1	1	1	-	1		1	1	1	1	4.5	7.5	1.5	6.5			1 (	00 .5	1	00 • J	1	7 1		9.5		7.5	1	,		POOZATER		7 × ×	ZAZ		
			700	9.5	Tell de	0,21113	DANDE	0 700																					0.5	1	ا د	, ,	<u>ار</u>		1		9.5	ı	i		PERIS	-1	FLORAISON	NAJWCZESNIEJSZA	716	
		1		15.5		1	1	9.5	1	13.5	1	1	1	1	1	1			1	1	1	11.5	16.5	10.5	12.5			1	14.5	1	22 5	10.	ת קר	1	17.5		14.5	-			RONIEC		en,	1 -		
		-	1	20.6		1		3.6	1	1.79	-	1	1	1	1	1	,		1	1	1	3.6	1	25.65	8.6										7.7	+	12.6	ı			POCZĄ	M	OOJRZEWANIE	MARCHIUKA		O. Line
		1	1	1 1		1	1	7.10		1	1		1	1.	1		1	-	1		1	11.10	8	27.9	29.9			1	18.10	1	1	10.7	0		1.10		15.10	ı	1		ATEK	0	DPADANIE LIŚC	UKA	2	
	,		106					-						94											83			82	84	80	79	78	77	26	74			72					Z Z			
Manage Street	WHEN THE PROPERTY AND ADDRESS.	THE RESERVE OF	THE OWNER WHEN	THE OWNER WHEN	- SWINNING	THE PERSON NAMED IN	-	THE OWNER OF THE OWNER, WHEN	-PERMIT	-	-	-	THE REAL PROPERTY.	BOULDSON	THE REAL PROPERTY.	OWNERS OF TAXABLE PARTY.	NOTE AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN	SALIMAN DAS	THE PERSON NAMED IN	-	-	ALCOHOLD ST.	-	THE RESERVE	-		-		_	-	_	_				 		_	_	 						

1777	TABLEAU A			NAME AND POST OF			ZERE	ć Ni L E				RDRES
						С	Prunus	avium		1		
			F	OZOV	WA WC	ZESN	A		CZAF	NA PÓŹ	NA	
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	K	WITNIEN	liE	WANIE	DANIE LIŚCI DES FEUILES		WITNIEN		WANIE	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
				FLORAISO		DOJRZEWANI MATURITÉ	OPAL		LORAISON		DOJRZEWANIE MATURITE	
			POCZĄTEK	PERNIA	ACHEVENENT		ZATEK	POCZĄTEK DEBUT	PELHIA	KONTEG Achèvement	POCZ	ATEK
		1	0250		1	-		<u></u>				
					1		₩ 0		w 6		T W	0
108	Stryków	Brzeziny	9.5	14.5	17.5	20.6	21.10	9.5	14.5	18.5	-	21.10
109	Strzelce	Kutno			-		-	-	-	-	-	
110	Wały	11 Danie 12 (* 18 - 12	10.5	14.5	20.5	23.6	22.10		_	-	7	-
111	Meszcze Provelów	Piotrków Tryb.	7.5	9.5	12.5	_	_	_	-	-		-
112	Przygłów Zmożna Wola	"			-				100	- 7	1 1	-
114	Podlas	Rawa Maz.	8.5?	9.5	13.5			7.5	8.5	14.5		
115	Warta	Sieradz	8.57		10.57		24.10	9.5?	_	11.5?	3.7	24.10
116	Wieluń I	Wieluń	8.5	10.5	14.5	20.0	_	-		_	-	24.10
117	Wieluń II	11	25.4	30.4	10.5	8.6	28.10	_	_	_	29.6	_
	11 2 0 3 0 0 0 0		42.7	7017	110.00		20110			1	27.0	
			1				W 0	J E	w ó	D Z	T W	0
118	Kurozwęki	Busko Zdrój	4.5	6.5	10.5	20.6	10.10	~	-	-	-	-
119	Skroniów	Jędrzejów	3.5°	8.5	15.5	7.6	26.10	-	-	-	-	-
120	Przegrody	Kielce	-	-	-	_	-	-	-	_	-	
121	Skotniki	Końskie	-	_	45 5	20.6	_	_	-	_	-	-
122	Glowaczów	Kozienice	6.5	8.5	15.5		17.10	10.5	42.5	45.5	16.7	12.10
123	Sycyna Bogucice	Pińczów	8.5?	9.5	12.5	19.6	6.70	9.5	12.5	15.5	10.7	12.10
125	Jurków	LTUCEOM	11.5	13.5	19.5	5.7?	24.10	9.0	13.5	19.5		
126	Książnice Wielkie	u	5.5	10.5	15.5	24.6	15.10					
127	Szarbków	11		10.7		_	-	9.5	13.5	17.5	30.6	3 - 1.1
128	Wiślica	11	_	_	_	Ī	_	_			_	
129	Józefów	Radom	4.5	7.5	12.5	1 -	15.10	_	_	_	_	_
130	Bogoria	Sandomierz	4.5	8.5	10.5	25.6	2.10	_	-	649	_	_
131	Mokoszyn	U		_	-	12.6	25.9	-	-	_	_	_
132	Suchowola	n		19.5	20.5?		-	20.4	1.5	10.5	V _V	-
133	Czarnca	Włoszczowa	-	- 1	-	-	-	9.5	17.5	23.5	-	
	1 1 1		1.0				W 0	JE	W Q	D Z	r w	0
134	Terespol	Biała Podl.	_	-	1	200	-	-	-	-	_	
135	Łukówek Górny	Chełm	-	+		_			177_	-	_	_
136	Majdan Borowski	Krasnystaw	44	1_	_	_	-	9.5	15.5	20.5	15.7	18.10
137	Modliborzyce	Kraśnik		_	-	_	_	-	_	-	-	_
138	Chmielnik	Lublin	6.5	8.5	11.5	-	-10	6.5	8.5	11.5	-	-
139	Uniszowice	u	wide	-	-	-	-	-	-	- 1	_	-
140	Kluczkowice	Pulawy	6.5	9.5	14.5	-		-	-	-	_	-
141	Wola Osińska	n n	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 42	Drelów	Radzyń Podl.	4.5	11.5	18.5	-	_	17.5	24.5	31.5	-	-
1 43	Jelnica	п	-	-	=	-	-	-	*	-	-	-
	- 1 . /											
			~		11							
1												1

FRUITIERS

TABLICA X 1954

FRUITE	***************************************				C Z	E R	r ć N	1 5					DLEAU		
				10000	C 2	E R Prunus	E Ś N avium	I E							
	W	IODÓWK.	A			F	ROMMA			WLAM	/CZEŚN	IIEJSZA	MARCHI	JSKA	
	WITNIENII FLORAISON		DOJRZEWANIE MATURITE	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		VITNIENI LORAISON		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		ITNIENI ORAISON		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	NR
POCZĄTEK DEBUT	PEENIA PLEIN	KONIEC	POCZ	ATEK	POCZĄTEK	PEŁNIA PLEIN	KONJEC	POCZ	ATEK	POCZĄTEK	PEŁNIA PLEIN	KONIEC	POCZ	ATEK	
	L O D		IE				The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		1			- Control			
-	_	-	_	-	9.5	14.5	18.5	24.6	21.10	-1	-	-	-		108
9.5?	10.5	13.5	9.7	25.10	-	-	_'	-	-		-		-	-	1 09
	-	-	-	-	-	-	- 1	-	-1	-	-	-	-	-	110
- 3	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
-	-	1	-	•••	7.5	10.5	16.5	8.7	19.10	-	F	-	-	-	112
	-		_	_	28.4	2.5	4.5	20.6	28.10	_		_	_		113
				_	9.5		11.51		25.10	_					114
			_	_		-	_		_	_	_			_	116
-		-	-	_	6.5	9.5	20.5	24.6	_		7	_	_	_	117
			i						<u> </u>					_	
	X I E	L E	СК	I E											
6.5	8.5	14.5	30.6	15.10	-	-		_	-	-	-3	-		-	118
-	-	-	-	-	- 1	-	-	-	-	-	- 3	-	-	-	119
-	-		-	-	9.51	10.5	15.5	15.6	18.10	-	-	-	-	-	120
-	-	- 1		-	- 1	-	-	-	-	16.4?	27.4	-	27.6	18.10	1 21
_	-	_	-	-			-	-	-	_	-	-	-	-	122
		_	_	_	Ī		_	× -1	_	-	_	_	-	-	123
	a e .				10.5	13.5	19.5	2.7	23.10	9.5	12.5	18.5	4 7	722.10	124
_	_	_	_		_	_	_			-	12.7	-	- '	-	126
_	1	4_	_	_	-	-	_	_	_	6.5	12.5	16,5	4.6	20.10	127
2.5	5.5	9.5	15.6	18.10	_	-	-	-	_	_	6_		_		128
- 0	- 1	-	-	-	4.5	8.5	11.5		-	_	-		-	-	129
-40	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	~	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131
- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		132
	_	-00	-	-	-		-	-	•	-	-	-		-	133
Į.	υв	E L	SK	E		-					5.11				
6.5	10.5	17.5	24.6	19.10	-	-	-	-	-	5.5	9.5	17.5	22.6	18.10	134
-	-	-	-	-	8.5	12.5	14.5	-	-	-	-	-	-	-	135
-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	- 1	6.5	9.5	15.5		10.10	
6.5	6.5 8.5	12.5	22.6	30.9	<u></u>	_		_	-	_	_	-	-	-	137
-	- 0.7	11.5	_		7.5	10.5	13.5		1	_			1 5	-	138
_	1-		_	_	-	-	-	-	_	_		_	_	_	140
-	_	4	_	_	8.5	10.5	12.5	20.6	18.10	5.5	7.5			15.10	1 41
11.5	18.5	25.5	-	-	-	-		_		_	-	_	_	-	1 42
7.5	12.5	22.5	10.7	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
														77-	
												1 -			
									1						

ARTON COLUMN TO SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SERVICE AND SE	Chercobone	S. Opinion and Marketine Printers	-				1000	-		_	-	-	-	-		-		7	MINISTER STORY	Chargemen	water-state	-	SARTINA	-	THE REAL PROPERTY.	and the same	Leganisms	NET CONTRACTOR IN	· ·	THE REAL PROPERTY.	mayor consu	a month of the last	- myrestan	ченнови	WWW.	MADE NO.	CONMINCORN		-	manus intonnes	Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Contro
	178	177	176		175	174	173	172	171	170	169	168	167	166	165	164		163	162	161	160	159	158	157	755	154	153	152	151	150	149		148	147	146	145	144		-		Z
	Chorzów	Straconka	Rioleko Riole		Racibórs	Prudnik	Moszczenka	Głogówek	Bledraychowice	Gorsów Sl.	Kubice	Brzęczkowice	Koźle II	Glubezyce		Brzeg I		Wojcieszów II	Wojcieszów I	Zgorzeleo	Lasowo	Miedzyrzecze	Gostawica	Shed loo	Guzowice	Studniska Gorne	Kościelnik	Dzikowieo	Redsiny	Pictrowice	Uciochów		Wirkowice	Sacaebrsessyn	Zar ódko	Dubica	Tomaszów Lub.				MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ
	Chorzów		Rielsko Rieże		Racibors	n	2		Prudnák	Oleáne	Nysa	Niemodlin	Kośle	Glubosyoe	= 0	Brzeg			Ziotoryja	Zgorzeleo	Wrocksw	Swidnica	Sroda Sl.	07000	TOLLEM	14	Lubań	Klodsko	Kanienna Góra	Jawor	Dzierżoniów		A S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.	Zamość	2	Wiodewa	Tomassów Lub.				POWAT ARRONDISSEMENT
	1	1	9		1	1	10.5	1	1	9.5?	12.57	8.5	5.5	11.5	1	6.5		1	1	12.5	26.4	1 ;	9 0	ר ה א	30.00	n 1	7.5	15.5	1	1	8.5		6.5	1	29.4	6.5?	1		O. C.	POCZĄTEN	~
	1	1	1		1	1	16.5	1	i	10.5	13.5	13.5	10.5	13.5	, ;	8.5		1	1	16.5	17.5		19.5	0 5	C. L.2	1	13.5	20.5	1	1	13.5		10.5	,	3.5	7.5				PENIA	KWITNIENIE
	1	1			1	1	20.5	1	1	13.5	30.5	17.5	15.5	16.5	1	20.5		1	1	27.5	20.5	1	22.5	1 6.5	6.82	0 1	18.5	26.5	1	1	20.5		20.5	1	8.5	12.5	1		None Contract	DELINE NOTICE	4 m
	1	1	8		-	1	30.6	1	1	11.6	25.6	1	12.6	1	i	-		1	1	-	13.6	1	0000	20.6	1	1	1	5.77	1	i	20.6		8	1		1	1		0	POC	DOJRŽEWANIE MATURITĖ
	1	1		0	-	1	21.10	1	1	20.10	28.9	1	20.10	-	1	-	0	1	1	-	10.10	1	20.9	20.10	1	•	1	30.9		1	10.10	0 1	22.10	1	3.10	1	,			CZĄTEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
	8.5	9.5		e _i	-	13.5	1	1	1	1	1	15.5	1	13.5	1 ;	8.5	Ed Cr	20.5	10.5	1	1	9.57	1	1:0			1	1	19.5	1	14.5	E E	8.5	1	1	7.5		,	01001	POCZĄTEK	
	11.5	11.5	1	0	1	18.5	1	1.	1	1	1	18.5	1	17.5	1	111.5	0	23.5	16.5	1		10	1	- 10.		1	1	ı	24.5	1	18.5	0 8	12.5	1	1	8.5	1		1 0001/4	PELNIA	KWITNIENIE
	19.5	20.5	1	D 2	1	29.5	1	1	1	1	-	22.5	1	19.5	1	22.5	D 2	29.5	22.5	1	1	24.5	1	14.5	1		1	1	29.5	1	26.5	D Z	23.5	1	1	14.5			Montacacac	KONIEC	<b>4 m</b>
	27.7	1		田	1	5.7	ī	1	1	1	1	1	1	1	1	1	H	1	15.7	1	1	28.6	1	1.42	, ,		1	1	1	-1	26.6	H W	1	1	1	1	1.		0	POCZ	DOJRZEWANIE MATURITÉ
	20.10	1		0	1	15.10	1	1	1	1	1	1	1	-	1	-	0	1	14.10	-	1	30.10	1	00.10	1	1	1	1	1	1	15.10	0	27.10	1	1	1	1		-	CZĄTEK	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	OCCUPANT.	-						-	-		Acres 1			-			-	-	-	-	-	-		-	_			The same	



TABLICA

X 1954

FRUITTERS

E R E S N I E MIODÓWKA FROMMA NAJWCZEŚNIEJSZA: MARCHISKA E LISCI FEUILLES LISCI FEURLES OOJRZEWANIE OOJRZEWANIE DOJRZEWANI OPADANIE L OPADANIE L NR KWITNIENIE ADANIE KWITNIENIE KWITHENIE DES FLORAISON FLORAISON FLORASON MATURITÉ CHUTE 000 POCZATEK Kanife POCZĄTEK POGZATEN PENDIA RESSEC POCZATEK PELBIA PESZATER EGREE POCZĄTEK PENNIA DEBUT DÉBUT DÉBUT DEBLIY DÉBLIT PLEIN ACREVEMENT PIFIN ARREST TO ST PIEDA ARREMENSE DEBUT 16.7 15.10 144 6.53 145 11.5 146 27.4 30.4 15.6717.10 147 10.5 18.5 5.5 22.10 148 W R 0 C 2 A M S K I E 10.5 15:5 24.5 149 9.5 11.5 15.5 14.6 150 154 18.5 22.5 28.5 8.7 4.10 152 153 13.5 17.5 23.5 6.7 13.10 154 155 156 157 10.5 20.9 17.5 23.5 18.6 21.9 8.5 15.5 20.5 13.6 158 8.5 10.5 21 .5 26.10 159 6.6 20.5 27.4? 23.5 20.6 13.10 29.47 24.5 26.5 21.6 13.10 160 161 162 18.5 22.5 26.5 163 0 P 0 S K I L E 164 15.5 19.5 165 9.5 15.5 166 10.5 14.5 10.6 20.10 167 168 12.57 13.5 28.5 30.6 27.9 11.5 13.5 26.5 23.6 28.9 169 170 10.5 18.5 14.5 26.6 12.10 171 10.5 13.5 20.5 172 173 29.5 12.5 16.5 29.6 15.10 8.5 10.5 18.5 19.6 15.10 174 5.5 10.5 18.5 30.6 20.10 175 K T 0 W I C K I E 9.5 13.5 23.5 176 177 8.5 11.5 18.5 6.5 10.5 18.5 7.6 18.10 178

179 185 208 204 198 184 210 209 207 200 205 200 202 20 200 199 197 196 195 189 188 186 183 182 181 216 21 5 214 213 194 193 192 191 190 187 Z Pleána Zstor Kobyle Olza Wielks Wies Jastew Jastew Скором Staniatki Zbroslawioe BIRN BISTA PEW LOW LOB Zicty Potok Ustroń Lugna, Praysistnica Jasienica Bracadw Zwardoń Stare Вуормаха Prayleków Fietrzykowice Kobiernice Wieprz Klecza Dolog Grybów Osieleo Osieczany Myslenico I Zygmunt 6w Mszana Dolna Limen owa Kraków Karsy Krzessowice Tarnowice Stare Kończyce Hale MIEJSCOWOŚĆ H H Cieszyn Symteo Wadowioe Ктаком Tarnowskie Gó-Rybnik Pezczyna Częstochowa Gorlie Tarnów Oświęcim Nowy Saos Myslenice Daorowe Tarn. Chraanow Bochnia Bracadw Модеором Limenowa Brzeske POWIAT PASCATER DEBUT 10.5 10.5 25.5 11.5 3.5 6.5 8 .5 5.5 2.5 4.5 1 1 E 4 1 1 1 KWITNIENIE ROZOWA FLORAISON 14.5 10.5 12.5 23.5 29.5 13.5 10.5 12.5 11.5 PESSIA 8.5 00 4 1 - 1 1 28.5 18.5 22.5 12.5 19.5 12.5 3 19.5 14.0 20.5 13.5 18.5 13.5 KONIEG 5.62 1 1 1 1 WCZESNA 24.6 30.6 26.6 24.6 22.6 19.6 0 6 18.6 44.6 15.6 16.6 POCZĄTEK 3.77 DOJRZEWANIE 1 1 1 1 MATURITÉ 11.10 20,10 16.10 26.10 23.10 29.10 24.9 16.10 15.10 Prunus avium 1.10 OPADANIE LIŚCI 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 CHUTE DES FEUILLES 4 POSZĄTEK PEŁNIA DEBUT PLEIN 12.5 11.57 12.5 12.5 10.5 9 5 7.5 8.5 ī 1 (4) M FLORAISON FLORAISON 4 16.5 17.5 12.5 17.5 12.5 16.5 20.5 12.5 3.5 2.5 O CZARNA POŹNA 1 0 U D MONIEG 22.5 20.5 25.5 19.5 18.5 16.5 20.5 20.5 24.5 27.5 1 HB PO 10.7 19.7 21.6 21.6 15.7 27.7 DOJRZEWANIE 3.7 DEBUT 1 1 MATURITÉ 0 0 11.10 19.10 27.10 20.10 28.10 25.10 23.10 17.10 OPADANIE LIŚCI 4.10 1-1 1 1 1 1 -1 CHUTE DES FEUILLES

FRUITIERS

rauiii	LING											TA	BLEAU	187	I DO.I
100					CZ	Z E R Prunu	E \$ N s avium	IIE					-		
	٨	NIODÓWK	A				FROMMA	1		I NAJ	WCZEŚI	VIEJSZA	MARCH	IISKA	
				- s					T = 10				1		
			뿔	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES				#	ANIE LIŚCI DES FEUILLES				빌	OPACANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	
	KWITNIENI		DO JR ZEWANIE MATURITÈ	S FE	к	WITNIEN	IE	DOJRZEWANI	ш #	K	WITNIEN	1E	DOJRZEWANIE MATURITÉ	E L	NR
	FLORAISON	4	ZZE	DAN DE	-1	LORAISON	4	ZE	) AN DES	F	LOBAISON		ZEV	AN	
			DO JRZE MATURITE	P A I	-2			DOJRZE	OPADANI CHUTE DES				DOJRZE WATURITÉ	PAC	
POCZĄTEK	PERNIA	KONJEG	POCZ	1	POGZĄTEK .	DEADUS	KUNITO		1 -		1				
DÉBUT	PLEIN	VCUÇAEMENI	DEI	UT	DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	KONTEC		ATEK BUT	POCZĄTEK	PELRIA	KONIEC Acoevement	POCZ	ATEK BUT	
	-														
-		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	179
_	-	-	_	_	-	-	_	_	_	_	_	-	400		180
_	_	- E	- 1	(-1	0 -	-	_	-	_	_	1 -	CLA		-	181
-	-	-	26.6	15.10	_	-	-	28.6	13.10	-	-	ngan	-		182
														-	183
9.5 16.5 23.5 23.6 18.10 8.5 15.5 22.														-	184
-	183 184 184 184														
-															
	K R A	K O	W S I	IE											
	26.6   15.10   28.6   13.10     182   183   184   184   185   15.5   22.5   13.6   20.10   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185   185														
26.6   15.10     28.6   13.10     -															
1.0	9.5	1/+2						_	_						
_		_	_(		8.5			27.6	24.10				٥، را	-	190
	10.5	20.5	27.6	23.10						100			8.6	20.10	191
-	_	_		_				_						_	192
-	_	_	-		12.5	14.5	17.5	23.6	22.10	9.5	11.5	16.5	12.6	20.10	193
-	_	-	-	-	_				-	-	_	-	94.0		194
5.5	8.5	11.5	26.6	19.10	-0	-	-	-		4.5	7.5	10.5	6.6	17.10	195
-	1 -	- 1	-	-	17.5	21.5	24.5	_	19.10	- T		-	****		196
12.5	14.5	21.5	21.6	24.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 -	197
-	-			-		-		_		6.5	8.5	10.5	5.6	25.9	198
7.5	12.5	16.5	29.6	5.10	5.5	9.5	17.5	20.61	28.9	_	- 1	-		-	199
25.4	27.4	30.4	16.6	8.10	_	_	_	_	-	40 5	46 5		40.6	-	200
12.5	25.5	28.5	10.7?	15.10			_	-		12.5	16.5	25.5	18.6	15.10	201
8.5	10.5	16.5	26.6	28.10	_	_			_	7.5		16.5		_	203
4.5	13.5	16.5	26.6	20.10	_	_	_	-	-		-	-	_	_	204
-	-	-	-	-	- 1		-	-	-	11.5	15.5	20.5	18.6		205
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	16.5	20.5		28.10	206
7.5	13.5	20.5	5.67	12.10	-	-	_	-	-	5.5	10.5	19-5	× -	10.10	207
14.5	17.5	23.5	28.6	-	-		-	-	-		-		-	-	208
12.5	15.5	19.5	20.7?	22.10	-	-	-	-	-	-	~~	-	-	-	209
-	-	-	-	-	5.5	10.5	20.5	15.7	20.10	-	-	-	-	-	210
-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	22.5	28.5	2.6		19.10	211
	-	-			]	-					-	-	-	-	212
	R Z E	S Z	O W 8	KI	E									-	
5.5	9.5	16.5	6.7	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214
6.5	9.5	17.5	7.7	9.10	-	40.6	40 6	-		-	-	-	-	-	215
-	-	-	- 1	-	8.5	12.5	17.5	-		-		-	_	-	216
		-		1											_
							-					'			

1954 TABLICA X

· ·							С	Z E R E	ŚNII avium				
				R	ÓŻOV	VA WC	ZESNA			CZAF	NA PÓZ	NA	1
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT		WITNIEN CLORAISON		DOJRZEWANIE MATURITE	OPADANIE LIŜCI CHUTE DES FEUILLES		WITNIENI ELORAISON		DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES
ı				POCZĄTEK	PEŁNIA PLEIN	KONIEG	POCZ	ATEK	POCZĄTEK DEBUT	PEŁNIA PLEIN	KONTEG	POCZ	ATEK
			-										
1	217	Gorzejowa	Jasło	-	-	-	-	-	8.5	10.5	13.5	19.6	13.10
	218	Korozyna	Krosno	9.5?	10.5	18.5	-	-	-	-	-	- 1	-
i	219	Krosno Czaszyn	" Lesko			_	-	400	10.5	14.5	20.5	_	
i	221	Lesko	li Desko	5.5	13.5	15.5	10.6	1.10		14-5	20.9	_	_
1	222	Futory	Lubaczów	-	-	-	_	-	_	-		, -	_
1	223	Ruda Różaniecka	п	-		-	-	-	-	-	-	15.7	8.10
1	224	Budy Łańcuokie	Lanout	8.5	10.5	16.5	5.7?	-	8.5	11.5	16.5	12.7	-
	225	Laficut I Milcza	Sanok	24.4	26.4	30.4	9.6	15.10	27·4 8·5	30.4	5.5 16.5	26.77 16.7	24.10
1	227	Baranów Sand.	-arnobrzeg	4.5	6.5	9.5		24.10	- 0.9	10.5	-	-	20.10
ı	228	Piasek	u u	4.5	6.5	10.5		10.10	-	-	-	-	4
1			*										
1	111								4				
ı			- 11							4			
			1										i
1						2							
ı													
													10
1												- V	
1													
	- 7				117								
1									7				
			-1 - 1								-	100	
1							14						
							1						
1							1-		1				
-						1	11			-	1		
			1 - 1							- 1			
							- 1		- 1				
-							- , 7						
										1	1		

TABLICA X 1954

FRUITIERS

FRUIT	iens -				C Z	E R	E Ś N	1 E			1	1 1	BLEAU		
	Al	IODÓWK	Α			Prunus	FROMMA			VLAN	WCZEŚN	NEJSZA	MARCH	JSKA	
	KWITNIENI FLORAISON	E	DOJRZEWANIE MATURITÉ	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES		WITNIEN	ΙE	DOJRZEWANIE MATURITE	OPADANIE LIŚCI CHUTE DES FEUILLES	KV	WITNIEN: LORAISON	E	DOJRZEWANIE MATURITE	OPADANIE LIŚCE CHUTE DES FENILLES	NR
POCZĄTE! DÉBUT	PEENIA PLEIN	KONIES ACHEYÉMENT	POCZ	ATEK	POGZĄTEK DÉBUT	PEENIA PLEIN	KONIEG Achèvément	POCZ	ATEK	POCZĄTEK DÉBUT	PEŁNIA PLEIN	KONTEC ACHÉVÉMENT	POCZ DÉ	ATEK BUT	
- - 6.5 - 6.5 - 10.5 - 8.5	PLEIN	14.5	15.7	27.10	28.4	8.5	17.5	29.6	2.10	6.5	8.5	12.5	10.6	25,10	217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228

2 2 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4	Z	
Słupsk Czerna Woda Sziabln Brodnica II Tuchola Cieksyn II Tehórzew Międzyrzecs Kuiniczka Nowa Szczyglice	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	
Słupsk Starogard Augustów Brodnica Tuchcia Plońsk Luków Pszozyna Chranów Kraków	POWIAT	
Slupia Csarna Woda Biebrsa Drwşca Brda Wkra Tysmienica Pszczynka Biała Rudawka	RZEKA	
77 10 10 10 1	POJAW APPARITION	ROGA
27.7 14.7 16.6 24.7 28.6	POJAW APPARITION  ZAKWITANIE FLORAISON  OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT	TEK SZI
27.9 27.9 9	OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT	YWWY
17.4	POJAW APPARITION	W Y W Y O
20.6611	POJAW APPARITION  ZAKWITANIE FLORAISON  OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT	N MINZO
28 9 1 1 1 9 9 9 9 1 1	OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT	OSOWY
1 0 0 4 4 5 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 6 5 6	POJAW APPARITION	STRZ
17.8 28.7 15.7 19.8 27.6	ZAKWITANIE FLORAISON  CORLIMIEDANIE  ORLIMIEDANIE	STRZAŁKA WODNA
30.9	OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT	WODNA

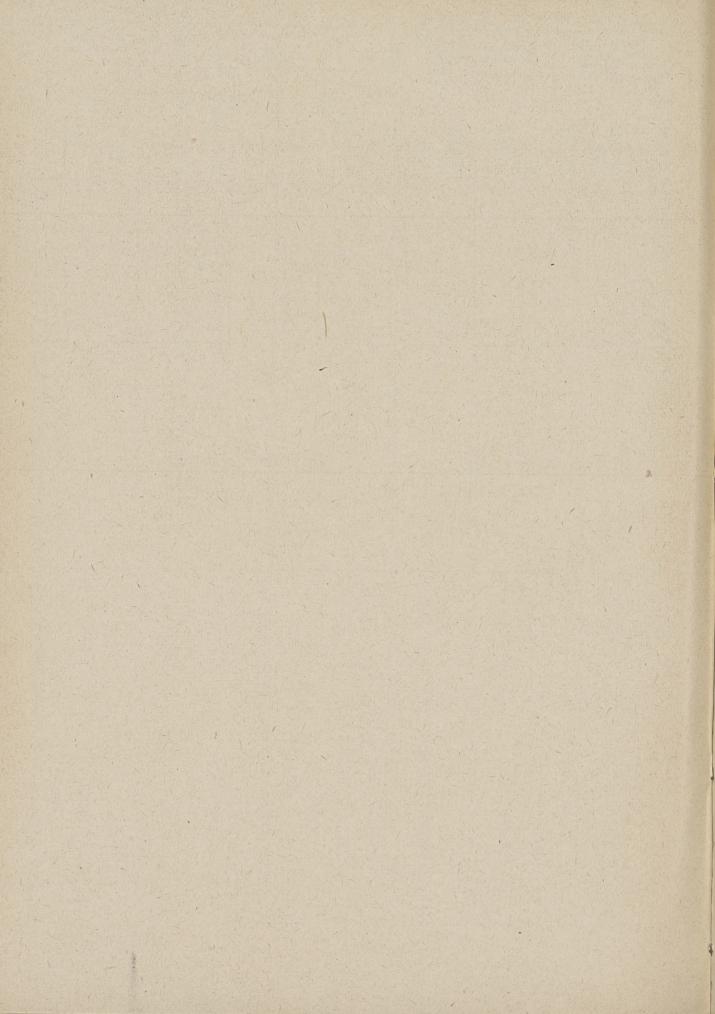
1	2	d	1	
			1	
•				
	y	C		
	ç	77	ı	

87 1041 7 1041 1041	P 5 10 AI	OJAW	MOUL
22 22 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	15.7 Z	AKWITANIE ORAISCN	MOCLARIA KANADYJSKA Elodera canadensis
20.90.90.90.90.90.90.90.90.90.90.90.90.90	0 0 0	DBUMIERANIE ÉPÉRISSEMENT	NJSKA Nensts
	A .	OJAW	MEC
	00 00 FI	AKWITANIË LORAISON	MECH WOD VY Fontinalis antipyre
0 9		DBUMIERANIE DEPERISSEMENT	Upyre UV
	A A	POJAW	RDES
2 27		ZAKWITANIE	RDESTRICA PRZESZYTA Potamogeton per- foliatus
20.99.90		OBUMIERANIE DÉPERISSEMENT	per;
10.4.4	4 4	POJAW	ADESTH Potam
	76	ZAKWITANIE ELORAISON	ADESTRICA POLYSKUJĄCA Potamogeton lucens
30.9		OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT	KUJAGA
2 2 4	1 1 1	POJAW apparition	RUESIN
N	1 1 1	Z AKWITANIË FLORAISON	RDESTRICA KEDZIERZAWA
911111		OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT	ERZAWA
	444	POJAW APPARITION	Potan
10.6 10.6	27.7	ZAKWITANIE FLORAISON	BUESINGA GRIEBENIASIA Potamogrion pecit- natus
7.10	30.9	OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT	peci-
Î v a v a v a v a v		Z	

000000 WN -	Z	1954
Szupsk Czarna Woda Sztabin Brodnica II Cieksyn II Tohórzew Hiędzyrzeoz Kuźniczka Nowa Szczyglice	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITE	TABLICA XII
Slupsk Starogard Augustów Brodnica Plońsk Luków Eszczyna Chrasnów Kraków	POWIAT	
Slupia Czarna Woda Blebrza Drwęca Wkra Psczynka Blała Rudawka	R Z'EK A	
17.4	POJAW GAPPARITION	
22.7	POJAW APPARITION  ZAKWITANIE FLORAISON  OBUMIERANIE DEPÉRISSEMENT	
29 28 11	OBUMIERANIE DEPÉRISSEMENT	
1 1 2 2 2 7 1 1	POJAW APPARITION  OR A AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	
24.6.6	FLORAISON	
226 - 27 8 8 22 8 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	OBUMIERANIE DEPERISSEMENT	ROSLINY

12:4	POJAW APPARTION
N N 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ZAKWITANIE FLORAISON
22 22 22 22 27 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT
10.44	POJAW APPARITION
22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ZAKWITANIE FLORAISON
28 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT
22 1 1 2 2 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	POJAW APPARITION
29 4 6 7 6	ZAKWITANIE FLORAISON
30.40	OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT
0 22 1	POJAW APPARITION
27.6	ZAKWITANIE FLORAISON
10.10	OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT
72.4	POJAW APPARITION
20 1 27 1 27 1 27 1 27 1 27 1 2 2 1 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	ZAKWITANIE FLORAISON
30.9 18.10 20.10 30.10	OBUMIERANIE DÉPÉRISSEMENT
\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	Z

WODNE Ranungulus heterophyllu SIRZALKA WODNA sagunifolia OCZERET JEZIORN Schoenoplectus lacustris) TRZCINA POSPOLI TABLEAU



Część II

## ZOOFENOLOGIA

II Partie

ZOOPHENOLOGIE

ט ט ט ט ט א ט 4 ש ט	22 22 22 22 22 23 33 33 33 33 34 34 34 35 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	Z Z
Stalewo Gdańsk Gniazdowo Kartuz Puzdrowo		MIEJSCOWOŚĆ
Elblag Odeńsk Eartusk	Chojna Choscorno Choscorno Choscorno Choscorno Cayfice Ny6libórs Pyrzyce Szczecin WOJEW Człuchó Extororzeg Kożobrzeg	POWIAT ARRONDISSEMENT
20.33	Ф Б Ф Б Ф Б Ф Б Ф Б Ф Б Ф Б Ф Б Ф Б Ф Б	SKOWRONEK Alauda arvensis
28.3 19.3 29.3	H 15	ARAIVEE O Ciconia alba
0 4 4 0 4 4 0 4	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	JASKÓŁKA DYMÓWKA Hirndo rustica
10.3	ECI 23.3 28.3 118.3 228.3 118.3 228.3 228.3 7.4	DROZD ŚPIEWAK Turdus musicus  WILGA Oriolus galbula
2 7 1	T	
27 5 5 27 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		KUKUŁKA Cuculus canorus
21.4 27.4 13.4 20.4	10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4 10.4	PSZCZOŁA Apis mellifica
\$ 6 U U S		Apis mellifica  Apis mellifica  OSA POSPOLITA Vespa vulgaris  ŽABA WCZESNA
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5	ŻABA WCZESNA Rana fusca

## ZOOFENOLOGIA ZOOPHÉNOLOGIE

		TABLEAU			20 07	SHOLOG						
	NR	MłEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	SKOWRONEK Atauda arvensis	BOCIAN Ciconia alba	JASKÓŁKA DYMÓWKA Hirado rustica	DROZD ŚPIEWAK Turdus musicus	WILGA Ortolus galbula	KUKULKA Cuculus canorus	PSZCZCŁA Apis mellisson	OSA POSPOLITA Vespa vulgaris	ŻABA WCZESNA Rana fusca
				PF	ZYLOT ARRIVÉE DE	PIERW:			W		PIEAWSZYCH II APPARITION MIERS EXEM	
					-							
	37	Żukowo	Kartuzy	6.3	3.4	4.5	-	2.5	1.5	15.4	-	24.3
	38	Bożepole	Kościerzyna	27.2	4.4	18.5?		28.4	29.4	24.3	_	16.3
	39	Wielki Podleś	11	27.2	10.4	1.5	23.4	7.5	16.5	28.4	24.4	13.4
	40	Palno	Kw1dzyń	25.3			23.4					
-					27.3	-		-	-	23.4	-	2.4
	41	Lebork	Lebork	18.3	23.3	5.5	27.3	5.5	3.5	12.4	28.4	3.4
	42	Kacik Malhamb	Malbork	1.3	30.3	-	-	_	~	1.4	-	0.5
	43	Malbork	e e	18.3	7.4	5.5	10.4	-	2.5	2.4	9.4	27.4
	44	Stare Pole		26.2		2.5	_	-	8.5		_	3.4
	45	Linowiec	Starogard	28.2	21 -3	3.5		-	1.5	1.5	-	1.5
	46	Mlynki	u u	5.3	1.4	30.4	1.4	_	29.4	3.5	75	18.4
1	47	Owidz	u	-	27.3	10.5	-	-	4.5	-	-	*
	48	Starogard		1.3	5-4	24.4	17.3	19.4	29.4	10.4	7.4	28.3
	49	Jaźwiska	Tczew	4.3		30.4	-		8.5	-		30.3
1	50	Tozew I	0	25-3	5.4	25.4	27.3	6.4	6.5	25.4	24.4	10.4
	51	Tozew II		25.2	29.3	15.4		_	400	-	25.5?	5.4
	52	Gdynia	Wejherowo	-	-	-	-	V	-	1.4	-	-
	53	Mechelinki	t1	5.3	16.4	10.4	2.4	3.5	10.5	20.4	-	23.4
1	54	Orlowo	¢)	6.3	-	12.5?	-	-	16.5	25.4	-	4.5
	55	Rekowo	et .	_	-	4.5	-	-	4.5	-	-	-
			WOJEWÓ	DZTW	0 0	LSZ	TYŃS	KIE				
	56	Bartoszyce I	Bartoszyce	6.3	12.3	18.5?	-		8.5	23.4	17.5	3.3?
	57	Bartoszyce II	tı	10.3	7-4	11.5?	19.4	14.5	10.5	5.5	5.5	14.4
	58	Bartoszyce III	el el	26.3	22.3	27.4	28.3	25.4	4.5	3.5	17.5	40.4
	59	Lechowo	Braniewo	26 - 2	31 .3	16.5?	-	2.5	4.5	22.3	5.5	12.3
	60	Myśliwieo	n	5.3	4.4	30.4	2 -1	-	3.5	20.4	3.5	4.4
	61	Dębień	Działdowo	5.3	1.4	28.4	5.4	-	29.4	22.4	1.5	10.4
	62	Mały Łęck	D.	5.3	3.4	21.4	22.4	29.4	2.5	4.4	21.4	8.4
	63	Wielki Łęck	а	1.3	1.4	29.4	28.4	8.5	28.4	27.4	29.4	25-3
	64	Franciszkowo	Giżycko	5.3	1.4	2.5	5.4	7.5.	2.5	7.4	4.4	4.4
	65	Wydminy	п	5.3	-	2.5	-	-	2.5	19.4	3.5	6.4
	66	Muławki	Kętrzyn	7.3	2.4	-	-	-	-	13.4	15.4	5.4
	67	Lidzbark Warm.I	Lidzbark Warm.	2.3	2.4	10.5	-	-	28.4	21.3	-	29.3
	68	Lidzbark Warm.II	tı	1.3	3.4	-	28.3	lan.	-	23.3	15.5	30.3
	69	Marków	B	2.3	2.4	10.5	-	6.5	27.4	21.3	-	28.3
	70	Rogóż	11	5.3	1.4	-	25.3	-	-	27.3	1.5	1.4
	71	Cypel	Morag	5.3	22.3	28.4	_	3.5	2.5	8.51	9.5	3.4
	72	Lipowo	Mragowo	5.3	27.3	-	~	-	-	28.4	-	30.3
	73	Mikołajki	11	10.47	5.4	-	12.4	2.5	6.5	10.51	18.5	18.4
	74	Nidzica I	Nidzica	10.3	23.3	28.4	20.4	5.5	25.4	6.5	6.5	24.4
	75	Nidzica II	n	5.3	25.3	29.4	25.3	4.5	1.5	23.4	7.5	25.4
	76	Wykno	И	11.3	3.4	22.4	15.4	-	26.4	2.4	15.4	9.3?
		7 %										
*												

Ī	116	115	114	211	1 1	110	109	1 08	107	18	105	104	8	8 5	2 5	. 99	98	97	96	95		94	83	92	94	90	89	88	87	86 (	מ ק מ	2 2	82	8	80	79	78	77					Z		TOCK
-	Dubicze Cerkienne	Bialowieża	Tajno Stare	STANSONER	Grajewo	Marcinowo	Goldan	82k	Zalesie		I OMODEM	Piliki	Kotly		Rielsk Podl I	CSOWIEC	Labetaile	Krasnybór	Bialobrzegi ny	Barglow Kossiel-		Wegorzewo	Szczytno	Pupy	Diwiersuty	Susa	Gdakovo	Bisztynek	Bisapiec	Zdery	Populate Twing	Fietromaid	Jagodziny	Borsukt	Olsztyn	Nag ady	Barczewo	Za facekowo					MIEJSCOWOŚĆ		TABLEAU AL
	E	He Juówka	3	<b>e</b> :	G a jero	=	G024ар	¥78	2	3	a	2	3	2 0 1 0 1 1	Rielak Podl	насучток		9	=	Augustóm	HOJEW O	Megorzewo		3	SECEYTEO	2	Siss	=	Reszel	Z 0	Plan	2 2	: 25	Cstr6da	2		Olsztyn	No. Minsto					POWIAT		3621
	5.3	2.4	ا نا	200	ن ن	5.3	10.3	4.3	15.3	4.0	ئ	5			7 . 6	٩	. Ui	28.2	18.3	5.3	DZT	13.3	6 4	10.3	24.3	ن	20.2	10-3	8	ا س	20 -	26.2	5	4.3	22.3	u سُ	ر د د د	10.3				0	SKOWRONEK Alauda arvensi	S	
,	30.3	30.3	27.3	2 . 4	27.3	3.4	21 .3	26.3	31 د	1.4	20.3	18.3	28.	20.4	1 2 2 2	2 2 2	30.3	2.4	26.3	3.4	О В	5.4		15.4	3.4	19.4	2.4	30.3	6.4	£.0 C	1 4 4	0.0	4.4	27.3	1.4	2.4	υ <i>ι</i> 4. 4	3 A		0	ARRIVÉE DES	74101	BOCIAN Ciconia alba		Z00PH
	30.4	25.4	ا ن	1 0 · · ·	25.4	5.5	3.5	1	1	29.4	2.5	1	30.4	30.4	اد ال	30.4	29.4	1.5	29.4	3.5	IAZ	4.5	16.4	26.4	10.5	29.4	30.4	ì	26.4	22.4	13.4	) N	28.4	30.4	ı	22.4	2.5	28.4			5 PREMIERS	Meale	JASKÓŁKA DYI Hirndo rustica	MÓWKA	ZOOPHENOLOGIE
-	1	11.3	ı	4 0.4	22.4	1	18.5	20.4	1	6.4	1	5.4	30.4	30.4	2 4 0	7.4	1	7.4	7.4	5.5?	OSTO	4.57	30.3	30.3	2.57	1	1	ı	5.52	7 3	1 (	7.0.	14.4		л 4	28 3	30.4	51 A			PREMIERS CISEAUX MIGRATEURS	10.4.2 F	DROZD ŚPIEW Turdus musicus		B
-	ı	1	12.5	5 0	27.4	1	2.5	1	1	4.5	1		10.5	30.4	4.5	1	- 1	28.4	1	20.57	CKI	29.4		28.4	6.5	1	1			00		) I	9.5	23.4	1	15.4	6 1	در			GRATEURS	DIAKO	WILGA Oriolus galbula		
	26.4	29.4	30.4	4 S P	22.4	8.5	1.5	ı	1	25.4	L.		4.5	6 6	٠ د		U 5	30.4	28.4	4.5	tel	5	, U	U 5	4.5	4.5	7.5	1	<b>U</b>	2 1	Ω C	0 0	1	2.5	i	2 3	U U	ىر ال			1	٤	KUKUŁKA Cuculus canoru	s	
	5.5	28.4	8.4	14.4	27.4	19.4	23.1	15.37	6.57	23.4		27.4	20.4	15.4	30.4	100	9.52	15.4	28.4	7.4		20.4	21.4	20.4	16.4	٠ ن	15.4	3.5	30.4		27.4	, L	20.4	27.4	3.5	28.4	4.4	4.4			DES PRE	POJAW	PSZCZOŁA  Apis mellifica		
-	1	1	8 5	12.4	2 1	1	24.4	D)		4.5		u 5	8.5	10.4	2 0 4	2		2.5	30.4	10.5		15.5	25.4	ı	14.4	1	1	2.5	8.5	13.4	25 4	5 0	18.4	1	20.4	3 5	20.4	20.4	7		APPARITION DES PREMIERS EXEMPLAIRES	POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW	OSA POSPOLI	ГА	
-	1.4	27.4	7.4	16.4	24.	2.5	8.4	20.3	20-4	20.4	1.5	20.4	5.4	16.4	J1 1	9.4	19.4	3.4	11.4	19.4		5.4	2.4	24.4	2.4	22.4	25.4	12.4	7.4	7.4	29.3	n 1.4	5.4	25.3	26.3	20.4	26.3	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			PLAIRES	KAZOW	ŻABA WCZESI Rana fusca	NA	

NE																																															
### ROLINO    AND NOSSEMBLY		1 5 0	156	155	154	153	152	n (	7 7 7	2 6	14/	46	4	144	143	1 42	141	140	139	138	137	136	135	134	133	100	1 0	120	100	127		126	7 7	104	122	121	120	119	118	117					Z		
SKOWRONEK   SKOWRONEK   SKOWRONEK   SKOWRONEK   SKOWRONEK   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skowronek   Skow	Dr. Ou.	D 14 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Ilawa	Zielona Góra	Novy Kisielin	Leantow Wielki	Osowa Sień	DYCHON DELOTION	No 30 Do bassallo	TEOONIEW	MIZESZYCE	Kołczyn	Kargowa	Brzeziny	Karwin			Słubice		Mirocin Dolny	Koźla	Sierczynek			Miedzyrzecz I	Raduszec Stary	Osiecznica	Tungosos	Lubososos	Badzów		Wypychy	Szenietowa	Przejma Wielka	Rudka	Dabrowa	Bogusze	Mielnik	Chmielewo	Staw1sk1					MIEJSCOWOŚĆ		IABLEAU
SKOWRONEK Alauda arvensis  PRZYLOT PIERW SZYCH PTAKOW  PRZ	CHILLY.	00000	Żagan	2			Wachowa	= :	O M T G DOOR TITL	SZDTOTAWA		Surfcru		Sulechów	Strzelce Kraj	2,	Skwlerzyna	=	Rzepin	=	Nowa Sól	=	=		Międzyrzecz	2	(rospo Odrz.	Gorzów Wiko	= :	Głogów "	0 1 E W 0			- SUBBAKI	0	=	Sokólka	Siemia tycze	Londa	Kolno					POWIAT	-	
JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ   Hirndo rustica   JASKÓŁKA DYMÓ		2 0	ال	u ů	ů	23 1	16.2	20.00	3 N	ے ا	2.17	2.62	2000	25.2	27.2	8	Lu Lu	10.3	26.2	10.3	28.2	25.3	υ • Ν	23.3	14.3	10.3	28.2	٠ .	3 N	ی د پ س	2 T	4	٠ ،	7.3	0	4.3	5	5.3	4.3	11.3				P			
KUKUŁKA Cuculus canorus  KUKUŁKA Cuculus canorus  KUKUŁKA Cuculus canorus  RUKUŁKA Cuculus canorus  PSZCZCŁA Apis mellifica	200	2000	٧.	24.3	15.4	12.4	2.4	07 2	4 C C 4	1 . 4			9.4	200	2.4	30.3	19.3	5.4	11.4	25.3	26.3	1.4	15.3	28.3	2.4	27.3	20.4	27.7	45.4	i			1 10	U L	29		1 4	30.3	26.3	25.3			ARRIVÉE DE	ZYLOT		2	FOOTHEROLOGIC
KUKUŁKA Cuculus canorus  KUKUŁKA Cuculus canorus  KUKUŁKA Cuculus canorus  RUKUŁKA Cuculus canorus  PSZCZCŁA Apis mellifica	70.0	2 0 0 0 0	24.32	20.4	25.4	24.4	٠. د	00.4	0 0	2.4	19.4	. 0 . 4	25.37		23.4	14.4	19.4	1.5	23.4	ı	1.4	15.4	27.4	14.57	13.4	29.4	17.4	о - c	10.5	3 51 51 51	K	24.4	١ ١ ١	ه د ه د	30.4		1.5	26.4	30-4	U .5	Ī		S PREMIERS	PIERW			O LO
KUKUŁKA Cuculus canorus  KUKUŁKA Cuculus canorus  KUKUŁKA Cuculus canorus  KUKUŁKA Cuculus canorus  PSZCZCŁA Apis mellifica	1			1	19	5 4	1 0	2 1	ı	1	200	2 2	2	22.4	-1	29.3	25.3	1.4	1	28.3	1	20.3	ن 4 - د	19.4	6.4	1 -	4 1	ال الاد 1 - الاد	40	28.4	0	i	1	37 C	14.4	ý.	23.3	10.4	30.3	ī			CISEAUX M	SZYCH			712
KUKUŁKA Cuculus canorus    Solida   Cuculus canorus	1	1	1 0	u G	1	י ונ	12 5	3	-	1	2	n V	2	1	1	27-4	4.5	5.5	Ti-	ı	17.5?	2.4	18.4	15.4	16.4	1		1 1	1 1	10.5	100 KM	1	10.5	2 0 2	1	1	1	28.4	11.5	1	l'	-	GRATEURS	PTAKO		oula	
Apis mellifica  OSA POSPOLITA  Vespa vulgaris	JO. 4			20.5	10.5	2 5	28.4	2 4	20.4	3 . 1	0	0 0	4.5	27.4	1.5	20.4	23.4	3.5	26.4	í	21.5	2.5	23.4	2.5	2.5	٠ ا	2.5	D -	ν ν ν ν	3 3 5	Н	- J (	ן ונ	A V	30.4		30.4	1.5	25.4	15.4				€		orus	
APPERWSZICH WAZZA 11.5.5   Vespa vulgaris   Vespa vulgari	17.00	, 1	1	u ئ		ָר וּרְ וּרְיוּ	13.4	2 P - 4	12.4	2000	19.00	4.	9-4	28.	30.3	9.4	23.3	20.4	25.3	10.4	20.4	15.4	20.4	7.4	1.5	28.4	1 0		ת	1 .5		27 . 4	20.4	30.4	30.4	22.3	29.4	20	29.4	1			DES PRO	POJAN		ca	-
ZABA WCZESNA Rana fusca					26.4	25.4	15.4	, L	i	N			. U	27.4	28.4	5.4	ı	15.4	29.37	8.4	1.4	11.4	٥.5	28.4	11.4	4.5	1 1		7 0	10.5		1	1 ;	7 A	7-5	1	1 5	25.5	12.5	,			APPARITION	PIERWSZYCH I			
	4.4	5-4		19.3	10.4	4 6 0	26.3	20.7	13.4	4.5	N	200.	9.5	21.4	30.3	3.4	18.4			2.4	23.4	26.4	5.5	12.4	25.4	28.3	2.4	20.4	0 0	1.5		22.3	14.4	28.4	4 4	1	14.5	20.4	2.4	30.3			LAIRES	MOZON		ESNA	

|              |                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | —-        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   | _                                                                                    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |              |                                                                                                                   |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                            |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |              | _                        |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -              |
|--------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------------------------------
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 198          | 197                                                | 195                                                                                                                                                                                                                     | 194                                                                                                                                                                                    | 193                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 192                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 190                                                                                                                                                                                                                                                                      | 189            | 188                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 187           | 186                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7 7 7 7 7 7 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8        | 182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 181        | 180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 179       | 178                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 177                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 176               | 174                                                                                  | 173     | 172                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 171                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 170                                                                            | 168          | 167                                                                                                               | 166       | 165     | 164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 162                                                  | 161                        | 160                                                                          | 159                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |                          |                                       | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Leci           |
| Lubocześnica | Koźle                                              | Plew1ska                                                                                                                                                                                                                | Miekowo                                                                                                                                                                                | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ostrów Wikp.II | Ostrów Wlkp.I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Odolanów      | Rogoźno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obern1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KO       | Br ody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Międzychód | Grobia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Góra      | Swierozyna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wziachów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ruota<br>Vointa   | Kościan                                                                              | Wilczna | Ko2c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Blalków Górny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tracinica II                                                                   | Bohrowniki   | Jarantó                                                                                                           | Ilno      | Smielów | Bachorzew                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Polajewo                                             | Ban 1 onka                 | Goraj                                                                        | Szamoty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |                          |                                       | MIEJSCOWOŚĆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TABLEAU / TARK |
| 98           | Szamotuł                                           | Rawing                                                                                                                                                                                                                  | =                                                                                                                                                                                      | Pomań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | #                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FILE                                                                                                                                                                                                                                                                     | *              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ostrów Wlkp.  | = = = = = = = = = = = = = = = = = = = =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oberniki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - 0      | Kowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | =          | 73                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mied chód | Leszno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | = = = = = = = = = = = = = = = = = = = =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200               | Rośc an                                                                              | Konin   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ZoZo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | = :                                                                            | - ondex      | =                                                                                                                 | Kalisz    | 3       | Jar oc n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | O<br>↑ =                                             | 22                         | Czarnków                                                                     | CDOCETES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [F]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |                          |                                       | POWIAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | je:            |
| 200          | 6.3                                                | 2.7.2                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                      | 15.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.00                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6.3            | 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.3           | ا<br>ن<br>ن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 150      | : w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.2       | 20.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 17.3      | <u>۔</u><br>ن ا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | N<br>L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ١٠                | 27.2                                                                                 | 26.2    | 7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25.2                                                                           | 28.2         | 12.3                                                                                                              | 27.3      | 23      | 28.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27.3                                                 | 27.2                       | 25.2                                                                         | 2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | N N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |              |                          | 70                                    | SKOWRONEK<br>Alauda arvensis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s |                |
| 10.3         | 5.4                                                | 0.0                                                                                                                                                                                                                     | ,                                                                                                                                                                                      | 1.0.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 2                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13.4           | J. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.4           | 4.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5-4      | 18.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11.4       | 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.4       | 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٠ ١ ٥             | 10.4                                                                                 | 5.4     | 5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28.3                                                                           | 27.3         | 13.4                                                                                                              | 30.3      | 3.4     | 1 (                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 -3                                                | 1                          | 5.4                                                                          | 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |              | ARRIVEE DE               | IOTAZ                                 | BOCIAN<br>Ciconto alba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ZOOPHI         |
| 25.31        | 24.4                                               |                                                                                                                                                                                                                         | 30.4                                                                                                                                                                                   | 20.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 27.4                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10.5           | 19.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26.4          | 17.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 - 2 - 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20.4     | 26.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24.4       | 26.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9.5       | 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 47.4              | 17.4                                                                                 | 10.5    | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20.4                                                                           | 27.4         | 4.5                                                                                                               | 25.4      | 26,4    | 24.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | יי                                                   | 27-4                       | 13.5                                                                         | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |              | S PREMIERS               | PIERW                                 | JASKÓŁKA DYMÓW<br>Hirndo rustica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | VKA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ZOOPHENOLOGIE  |
| 1            | 8 4                                                | 1                                                                                                                                                                                                                       | 2.57                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 .4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 21 1                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24.3           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 29.3          | 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24.3       | 21 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16-3      | 28.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   | 24.4                                                                                 | - 1     | 27.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 3                                                                            | 1            | 21.4                                                                                                              | 1         | 21.4    | 16.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      | - 3                        | 21.3                                                                         | 1 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |              | CISEAUX MI               | _                                     | DROZD ŚPIEWAK<br>Turdus musicus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | THE STATE OF   |
| 24.4         | 30.4                                               | 41.5                                                                                                                                                                                                                    | 1.5                                                                                                                                                                                    | ı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 00 5                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.5            | 10.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29.4          | 16.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | n<br>n   | 20.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.5        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13.5      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 6               | 7.5                                                                                  | ī       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14.5                                                                           | 1            | 2.5                                                                                                               | 1         | 25.4    | 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8.4                                                  | 1.5                        | 7.5                                                                          | 0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 2          |              | GRATEURS                 | PTAKÓ                                 | WILGA Oriolus galbula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| 20.4         | + 3                                                |                                                                                                                                                                                                                         | 5.5                                                                                                                                                                                    | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10.5           | 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.5           | 30.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 29.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15.4     | J. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.5        | 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 30.4      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 1               | ) j                                                                                  | 20.5    | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 .5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.5                                                                            | 1.5          | 7.5                                                                                                               | 10.5      | 29.4    | 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14.4                                                 | 4.5                        | 2.5                                                                          | 5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |              |                          | ¥                                     | KUKUŁKA<br>Cuculus canorus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| 17.4         | 18.4                                               | 22.3                                                                                                                                                                                                                    | 28.3                                                                                                                                                                                   | 18.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24.7                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24.4           | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18.3          | 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15.3       | 21.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.4       | 21 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 N               | 20.4                                                                                 | 1       | 31.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 24.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7.4                                                                            | 30.3         | 12.5                                                                                                              | 19.4      | 24.4    | 22.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30 1                                                 | 22.3                       | 25.3                                                                         | , ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |              | DES PRE                  | POJAW                                 | PSZCZCŁA<br>Apis mellifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| 6.5          | 30.4                                               | 5 5                                                                                                                                                                                                                     | 20.4                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 1                                                                                                                                                                                                                                                                      | . 1            | 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -             | 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5.5      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | i i       | 27.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 5 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 33 3              | 1                                                                                    | ı       | 11.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.5                                                                            | 1            | 29.4                                                                                                              | 1         | 22.4    | 8 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ה<br>ה                                               | 30.5                       | 1                                                                            | 24.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |              | APPARITION<br>MIERS EXEM | PIERWSZYCH O                          | OSA POSPOLITA<br>Vespa vulgaris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
| 15.4         | 20.4                                               | 25.4                                                                                                                                                                                                                    | 30.4                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7-4                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28.4           | 20.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               | 28.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14.4     | 31.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21.4       | 29.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.4       | 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   | 20.4                                                                                 | 2.4     | 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18.0                                                                           | 26.3         | 23.4                                                                                                              | 31.3      | 24.4    | 22.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25.3                                                 | 29.3                       | 23.3                                                                         | 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |              | PLAIRES                  | KAZÓW                                 | ŻABA WCZESNA<br>Rana fusca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|              | Lubocześnica " 2.3 10.3 25.3? - 24.4 20.4 17.4 6.5 | Kožle       Szamotuž       6.3       5.4       24.4       8.4       30.4       -       18.4       30.4         Lubocześnice       "       2.3       10.3       25.3?       -       24.4       20.4       17.4       6.5 | Plewisks " 27.2 30.3 3.5 - 11.5 3.5 22.3 5.5 Golaszyn Rawicz 29.3 - 5.5 3.4 - 10.5 Koźle Szemotuł 6.3 5.4 24.4 8.4 30.4 - 18.4 30.4 Lubocześnica " 2.3 10.3 25.3? - 24.4 20.4 17.4 6.5 | Mickowo     "     -     30.4     2.57     1.5     5.5     28.3     26.4       Plewiska     "     27.2     30.3     3.5     -     11.5     3.5     22.3     5.5       Golaszyn     Rawicz     29.3     -     5.5     3.4     -     10.5     -     -       Koźle     Szamotuż     6.3     5.4     24.4     8.4     30.4     -     18.4     30.4       Lubocześnica     "     2.3     10.3     25.3?     -     24.4     20.4     17.4     6.5 | Kokoszczyn       Poźnań       15.3       10.4       20.4       —       —       2.5       18.4       —         Miękowo       "       —       30.4       2.57       1.5       5.5       28.3       26.4         Plewiska       "       27.2       30.3       3.5       —       11.5       3.5       22.3       5.5         Golaszyn       Rawicz       29.3       —       5.5       3.4       —       10.5       —       —         Koźle       Szemotuł:       6.3       5.4       24.4       8.4       30.4       —       18.4       30.4         Lubocześnioa       "       2.3       10.3       25.3?       —       24.4       20.4       17.4       6.5 | Tricianka II " 25.2 25.3 27.4 - 27.4 17.4 23.37 Kokoszczyn Pownań 15.3 10.4 20.4 - 2.5 18.4 - 25.7 1.5 5.5 28.3 26.4 Plewiska " 27.2 30.3 3.5 - 11.5 3.5 22.3 5.5 Golaszyn Rawicz 29.3 5.4 24.4 8.4 30.4 - 18.4 30.4 Lubocześnioa " 27.3 10.3 25.37 - 24.4 20.4 17.4 6.5 | Trzcianka I    | Ostrów Wikp.II " 6.3 13.4 10.5 24.3 8.5 10.5 24.4 — 17.4 Motylewo Pila 28.2 2.4 21.4 — 3.5 31.5 — 3.5 Irrotanka I " 25.2 25.3 27.4 — 21.4 20.57 — 24.3 6.5 Kokoszczyn Pownań 15.3 10.4 20.4 — 25.5 18.4 — 27.4 17.4 23.37 Piewiska I " 27.2 30.3 3.5 — 11.5 3.5 28.3 26.4 Piewiska Rawicz 29.3 — 5.5 3.4 — 10.5 3.5 22.3 5.5 Lubocześnioa " 27.2 30.3 25.37 — 24.4 8.4 30.4 — 18.4 30.4 Lubocześnioa " 2.3 10.3 25.37 — 24.4 20.4 17.4 6.5 | Ostrów Wlkp.I | Odolanów       Ostrów Wlkp. I       5.3       2.4       26.4       29.3       29.4       3.5       18.37       20.37         Ostrów Wlkp.II       "       5.3       3.4       19.52       17.3       10.5       4.5       2.5       4.5         Ostrów Wlkp.II       "       6.3       13.4       10.5       24.3       8.5       10.5       24.4       -         Motylewo       Plła       28.2       2.4       21.4       -       -       3.5       31.5       -         Trzcłanka II       "       25.2       25.3       27.4       -       -       3.5       31.5       -         Kokoszczyn       Poźnaźń       15.3       10.4       20.4       -       -       27.4       17.4       23.3         Plawiska       "       27.2       30.3       3.5       -       11.5       3.5       28.3       26.4         Plawiska       "       27.2       30.3       3.5       -       11.5       3.5       22.3       5.5         Rawicz       29.3       -       5.5       3.4       -       10.5       -       10.5       -       18.4       30.4         Lubocześnioa <td>Rogoźno  Rogoźno  Rogońno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogońno  Rogoźno  Rog</td> <td>  Oborniki</td> <td>  12.3   2.4   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5</td> <td>  Barody</td> <td>Międzychód     "     28.2     11.4     24.4     24.3     1.5     1.5     15.3     -       Brody     Nowy Tonyśl     3.3     18.4     26.4     -     20.57     3.5     21.3     -       Jastrzębsko Stare     "     15.3     5.4     20.4     -     20.57     3.5     21.3     -       Trzcianka     "     15.3     5.4     20.4     -     -     15.47     10.4     5.5       Oborniki     "     19.3     27.4     23.4     -     -     29.4     14.4     -       Rogoźno     "     3.3     4.3     17.4     23.4     -     -     29.4     14.4     -       Rogoźno     "     3.3     4.3     17.4     23.4     -     -     29.4     14.4     -       Rogoźno     Ostrów Wikp.I     "     3.3     4.3     19.57     17.3     10.5     4.5     29.3     29.4     3.5     18.37     20.37       Ostrów Wikp.II     "     6.3     13.4     10.5     24.3     8.5     10.5     24.4     -       Trzcianka II     "     28.2     2.4     21.4     20.57     -     21.4     20.57     -     21.4</td> <td>Grobia                                      </td> <td>Góra         Międayohód         17.3         4.4         9.5         16.3         13.5         30.4         2.4         -           Grobia         "         20.3         4.4         26.4         21.3         -         3.5         21.3         -           Brody         Nowy Tonyśl         3.3         18.4         26.4         24.3         1.5         1.5         15.3         -           Brody         Jastrzębsko Stare         "         28.2         11.4         24.4         24.3         1.5         15.3         -           Dostriki         15.3         5.4         20.4         -         20.57         3.5         21.3         -           Rogoźno         "         15.3         27.4         23.4         -         29.4         14.4         -           Rogoźno         "         3.3         4.3         17.4         29.3         29.4         14.4         -           Ostrów Wlkp.I         "         5.3         3.4         19.57         17.3         10.5         4.5         2.5         4.5           Ostrów Wlkp.II         "         6.3         13.4         10.5         24.3         8.5         10.5         24.4<td>Swierczyna         Leszno         1.3         4.4         5.4         28.3         —         —         21.3         27.4           Góra         Międzychód         17.3         4.4         9.5         16.3         13.5         30.4         2.4         -           Grobia         "         20.3         4.4         26.4         21.3         —         3.5         21.3         —           Międzychód         "         20.3         4.4         26.4         24.3         1.5         1.5         15.3         —           Jastrzębsko Stare         "         28.2         11.4         24.4         24.3         1.5         1.5         15.3         —           Trzcianka         "         15.3         5.4         20.4         —         20.57         3.5         21.3         —           Regozóno         "         15.3         5.4         20.4         —         -         29.5         4.5         5.5         4.5         10.4         5.5           Ostrów Wikp.II         "         5.3         3.4         19.57         17.3         10.5         24.4         —         —         29.3         29.4         —         3.5         18.</td><td>  Majapaha   Leszno</td><td>  Malachów   Frotoszyn   19.4   15.57   8.57   17.57   11.5   22.3   22.4     Wziąchów                                      </td><td>  Tubin</td><td>Wilczma         Konim         26.2         5.4         10.5         —         20.5         —         20.4         —         20.5         —         20.4         —         20.5         —         20.4         —         20.5         —         20.4         —         20.5         20.4         —         20.5         20.4         —         20.5         20.4         —         20.5         22.0         1.5         20.3         1.5         20.4         20.5         22.0         1.5         20.3         1.5         20.4         4.5         22.5         22.0         1.5         20.3         4.4         25.4         —         7.5         9.5         20.4         4.5         20.3         1.5         20.5         20.4         4.5         20.5         1.5         20.4         4.5         20.5         10.5         10.4         22.4         —         20.5         10.5         20.4         —         21.0         27.4         20.5         10.5         20.1         —         21.0         20.4         —         21.0         20.5         10.5         21.0         22.1   
     —         20.5         10.1         10.1         10.1         10.1         10.1         10.1         <t< td=""><td>Kożo         "         7.3         5.4         -         27.3         1.4         Wilczna         Konin         26.2         5.4         10.5         -         -         20.5         -         -         20.5         -         -         20.5         -         -         -         20.5         -         -         -         20.5         20.4         -         -         -         20.5         20.4         -         -         -         -         20.5         20.3         -         -         -         -         20.5         20.3         1.5         Kościan         -         -         4.5         2.5         20.3         1.5         Kościan         -         -         4.5         2.5         20.3         1.5         20.4         2.5         1.5         11.5         11.5         20.4         2.2         2.4         2.5         1.5         11.5         12.3         4.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.3         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4</td></t<><td>  Blazków Górny   Kożo   15.3   15.4   15.57   18.4   - 2.5   24.4   25.4   Kożo                                    </td><td>  Trecinical I</td><td>Bobromaki Kepno 28.2 27.3 27.4 - 1.5 10.0 1 1.5 17 11.0 1 1.5 17.4 1.5 18.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25</td><td>  Behrentie                                      </td><td>  Ilho                                      </td><td>Shiekov Railss 21.3 3.4 26.4 21.4 25.4 29.4 29.4 21.4 Ilno Garantów Railss 22.3 30.3 26.4 21.4 25.4 27.4 27.4 28.4 Ilno Garantów Railss 22.3 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 12.5 29.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 12.5 24.4 25.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 18.4 2.5 2.5 24.4 25.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 29.5 2.5 24.4 25.5 20.5 2.1 20.5 20.5 20.4 20.5 2.1 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5</td><td>Babbrewe Janch 28.2 - 24.4 16.3 4.5 4.5 22.4 5.1 110</td><td>Polation         " 7.3 2.3</td><td>Emantonica " 27.2 - 27.4 30.0 1.5 4.47 - 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</td><td>  Color   Colo</td><td>  Diamonty   Couranton   2-3   3-4   2-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5  </td><td>  Distrobliues</td><td>  Diaenolitics</td><td>  Diamorkines</td><td>  W O J E W O D Z T W O D Z N M S Z I E                                    </td><td>  PRZYCOT PIERWSZYCH PTAKÓW   DES PRÉMISTRE CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRI</td><td>## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Seal-Low O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  td><td>  WILESCOWGOOK</td></td></td> | Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogońno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogoźno  Rogońno  Rogoźno  Rog | Oborniki | 12.3   2.4   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5  
2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5 | Barody     | Międzychód     "     28.2     11.4     24.4     24.3     1.5     1.5     15.3     -       Brody     Nowy Tonyśl     3.3     18.4     26.4     -     20.57     3.5     21.3     -       Jastrzębsko Stare     "     15.3     5.4     20.4     -     20.57     3.5     21.3     -       Trzcianka     "     15.3     5.4     20.4     -     -     15.47     10.4     5.5       Oborniki     "     19.3     27.4     23.4     -     -     29.4     14.4     -       Rogoźno     "     3.3     4.3     17.4     23.4     -     -     29.4     14.4     -       Rogoźno     "     3.3     4.3     17.4     23.4     -     -     29.4     14.4     -       Rogoźno     Ostrów Wikp.I     "     3.3     4.3     19.57     17.3     10.5     4.5     29.3     29.4     3.5     18.37     20.37       Ostrów Wikp.II     "     6.3     13.4     10.5     24.3     8.5     10.5     24.4     -       Trzcianka II     "     28.2     2.4     21.4     20.57     -     21.4     20.57     -     21.4 | Grobia    | Góra         Międayohód         17.3         4.4         9.5         16.3         13.5         30.4         2.4         -           Grobia         "         20.3         4.4         26.4         21.3         -         3.5         21.3         -           Brody         Nowy Tonyśl         3.3         18.4         26.4         24.3         1.5         1.5         15.3         -           Brody         Jastrzębsko Stare         "         28.2         11.4         24.4         24.3         1.5         15.3         -           Dostriki         15.3         5.4         20.4         -         20.57         3.5         21.3         -           Rogoźno         "         15.3         27.4         23.4         -         29.4         14.4         -           Rogoźno         "         3.3         4.3         17.4         29.3         29.4         14.4         -           Ostrów Wlkp.I         "         5.3         3.4         19.57         17.3         10.5         4.5         2.5         4.5           Ostrów Wlkp.II         "         6.3         13.4         10.5         24.3         8.5         10.5         24.4 <td>Swierczyna         Leszno         1.3         4.4         5.4         28.3         —         —         21.3         27.4           Góra         Międzychód         17.3         4.4         9.5         16.3         13.5         30.4         2.4         -           Grobia         "         20.3         4.4         26.4         21.3         —         3.5         21.3         —           Międzychód         "         20.3         4.4         26.4         24.3         1.5         1.5         15.3         —           Jastrzębsko Stare         "         28.2         11.4         24.4         24.3         1.5         1.5         15.3         —           Trzcianka         "         15.3         5.4         20.4         —         20.57         3.5         21.3         —           Regozóno         "         15.3         5.4         20.4         —         -         29.5         4.5         5.5         4.5         10.4         5.5           Ostrów Wikp.II         "         5.3         3.4         19.57         17.3         10.5         24.4         —         —         29.3         29.4         —         3.5         18.</td> <td>  Majapaha   Leszno</td> <td>  Malachów   Frotoszyn   19.4   15.57   8.57   17.57   11.5   22.3   22.4     Wziąchów                                      </td> <td>  Tubin</td> <td>Wilczma         Konim         26.2         5.4         10.5         —         20.5         —         20.4         —         20.5         —         20.4         —         20.5         —         20.4         —         20.5         —         20.4         —         20.5         20.4         —         20.5         20.4         —         20.5         20.4         —         20.5         22.0         1.5         20.3         1.5         20.4         20.5         22.0         1.5         20.3         1.5         20.4         4.5         22.5         22.0         1.5         20.3         4.4         25.4         —         7.5         9.5         20.4         4.5         20.3         1.5         20.5         20.4         4.5         20.5         1.5         20.4         4.5         20.5         10.5         10.4         22.4         —         20.5         10.5         20.4         —         21.0         27.4         20.5         10.5         20.1         —         21.0         20.4         —         21.0         20.5         10.5         21.0         22.1         —         20.5         10.1         10.1         10.1         10.1         10.1         10.1         <t< td=""><td>Kożo         "         7.3         5.4         -         27.3         1.4         Wilczna         Konin         26.2         5.4         10.5         -         -         20.5         -         -         20.5         -         -         20.5         -         -         -         20.5         -         -         -         20.5         20.4         -         -         -         20.5         20.4         -         -         -         -         20.5         20.3         -         -         -         -         20.5         20.3         1.5         Kościan         -         -         4.5         2.5         20.3         1.5         Kościan         -         -         4.5         2.5         20.3         1.5         20.4         2.5         1.5         11.5         11.5         20.4         2.2         2.4         2.5         1.5         11.5         12.3         4.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.3         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4</td></t<><td>  Blazków Górny   Kożo   15.3   15.4   15.57   18.4   - 2.5   24.4   25.4   Kożo                                    </td><td>  Trecinical I</td><td>Bobromaki Kepno 28.2 27.3 27.4 - 1.5 10.0 1 1.5 17 11.0 1 1.5 17.4 1.5 18.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25</td><td>  Behrentie                                      </td><td>  Ilho                                      </td><td>Shiekov Railss 21.3 3.4 26.4 21.4 25.4 29.4 29.4 21.4 Ilno Garantów Railss 22.3 30.3 26.4 21.4 25.4 27.4 27.4 28.4 Ilno Garantów Railss 22.3 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 12.5 29.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 12.5 24.4 25.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 18.4 2.5 2.5 24.4 25.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 29.5 2.5 24.4 25.5 20.5 2.1 20.5 20.5 20.4 20.5 2.1 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5</td><td>Babbrewe Janch 28.2 - 24.4 16.3 4.5 4.5 22.4 5.1 110</td><td>Polation         " 7.3 2.3</td><td>Emantonica " 27.2 - 27.4 30.0 1.5 4.47 - 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</td><td>  Color   Colo</td><td>  Diamonty   Couranton   2-3   3-4   2-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5  </td><td>  Distrobliues</td><td>  Diaenolitics</td><td>  Diamorkines</td><td>  W O J E W O D Z T W O D Z N M S
Z I E                                    </td><td>  PRZYCOT PIERWSZYCH PTAKÓW   DES PRÉMISTRE CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRI</td><td>## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Seal-Low O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  td><td>  WILESCOWGOOK</td></td> | Swierczyna         Leszno         1.3         4.4         5.4         28.3         —         —         21.3         27.4           Góra         Międzychód         17.3         4.4         9.5         16.3         13.5         30.4         2.4         -           Grobia         "         20.3         4.4         26.4         21.3         —         3.5         21.3         —           Międzychód         "         20.3         4.4         26.4         24.3         1.5         1.5         15.3         —           Jastrzębsko Stare         "         28.2         11.4         24.4         24.3         1.5         1.5         15.3         —           Trzcianka         "         15.3         5.4         20.4         —         20.57         3.5         21.3         —           Regozóno         "         15.3         5.4         20.4         —         -         29.5         4.5         5.5         4.5         10.4         5.5           Ostrów Wikp.II         "         5.3         3.4         19.57         17.3         10.5         24.4         —         —         29.3         29.4         —         3.5         18. | Majapaha   Leszno | Malachów   Frotoszyn   19.4   15.57   8.57   17.57   11.5   22.3   22.4     Wziąchów | Tubin   | Wilczma         Konim         26.2         5.4         10.5         —         20.5         —         20.4         —         20.5         —         20.4         —         20.5         —         20.4         —         20.5         —         20.4         —         20.5         20.4         —         20.5         20.4         —         20.5         20.4         —         20.5         22.0         1.5         20.3         1.5         20.4         20.5         22.0         1.5         20.3         1.5         20.4         4.5         22.5         22.0         1.5         20.3         4.4         25.4         —         7.5         9.5         20.4         4.5         20.3         1.5         20.5         20.4         4.5         20.5         1.5         20.4         4.5         20.5         10.5         10.4         22.4         —         20.5         10.5         20.4         —         21.0         27.4         20.5         10.5         20.1         —         21.0         20.4         —         21.0         20.5         10.5         21.0         22.1         —         20.5         10.1         10.1         10.1         10.1         10.1         10.1 <t< td=""><td>Kożo         "         7.3         5.4         -         27.3         1.4         Wilczna         Konin         26.2         5.4         10.5         -         -         20.5         -         -         20.5         -         -         20.5         -         -         -         20.5         -         -         -         20.5         20.4         -         -         -         20.5         20.4         -         -         -         -         20.5         20.3         -         -         -         -         20.5         20.3         1.5         Kościan         -         -         4.5         2.5         20.3         1.5         Kościan         -         -         4.5         2.5         20.3         1.5         20.4         2.5         1.5         11.5         11.5         20.4         2.2         2.4         2.5         1.5         11.5         12.3         4.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.3         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4</td></t<> <td>  Blazków Górny   Kożo   15.3   15.4   15.57   18.4   - 2.5   24.4   25.4   Kożo                                    </td> <td>  Trecinical I</td> <td>Bobromaki Kepno 28.2 27.3 27.4 - 1.5 10.0 1 1.5 17 11.0 1 1.5 17.4 1.5 18.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25</td> <td>  Behrentie                                      </td> <td>  Ilho                                      </td> <td>Shiekov Railss 21.3 3.4 26.4 21.4 25.4 29.4 29.4 21.4 Ilno Garantów Railss 22.3 30.3 26.4 21.4 25.4 27.4 27.4 28.4 Ilno Garantów Railss 22.3 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 12.5 29.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 12.5 24.4 25.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 18.4 2.5 2.5 24.4 25.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 29.5 2.5 24.4 25.5 20.5 2.1 20.5 20.5 20.4 20.5 2.1 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5</td> <td>Babbrewe Janch 28.2 - 24.4 16.3 4.5 4.5 22.4 5.1 110</td> <td>Polation         " 7.3 2.3</td> <td>Emantonica " 27.2 - 27.4 30.0 1.5 4.47 - 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</td> <td>  Color   Colo</td> <td>  Diamonty   Couranton   2-3   3-4   2-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5  </td> <td>  Distrobliues</td> <td>  Diaenolitics</td> <td>  Diamorkines</td> <td>  W O J E W O D Z T W O D Z N M S Z I E                                    </td> <td>  PRZYCOT PIERWSZYCH PTAKÓW   DES PRÉMISTRE CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA
CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRI</td> <td>## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Seal-Low O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  td> <td>  WILESCOWGOOK</td> | Kożo         "         7.3         5.4         -         27.3         1.4         Wilczna         Konin         26.2         5.4         10.5         -         -         20.5         -         -         20.5         -         -         20.5         -         -         -         20.5         -         -         -         20.5         20.4         -         -         -         20.5         20.4         -         -         -         -         20.5         20.3         -         -         -         -         20.5         20.3         1.5         Kościan         -         -         4.5         2.5         20.3         1.5         Kościan         -         -         4.5         2.5         20.3         1.5         20.4         2.5         1.5         11.5         11.5         20.4         2.2         2.4         2.5         1.5         11.5         12.3         4.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.3         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4         2.4 | Blazków Górny   Kożo   15.3   15.4   15.57   18.4   - 2.5   24.4   25.4   Kożo | Trecinical I | Bobromaki Kepno 28.2 27.3 27.4 - 1.5 10.0 1 1.5 17 11.0 1 1.5 17.4 1.5 18.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25.4 25 | Behrentie | Ilho    | Shiekov Railss 21.3 3.4 26.4 21.4 25.4 29.4 29.4 21.4 Ilno Garantów Railss 22.3 30.3 26.4 21.4 25.4 27.4 27.4 28.4 Ilno Garantów Railss 22.3 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 27.3 27.4 2.1.4 2.5 7.5 12.5 29.4 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 12.5 29.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 12.5 24.4 25.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 2.5 7.5 18.4 2.5 2.5 24.4 25.4 2.5 Erzecinica I Railss 22.2 28.3 20.4 29.5 2.5 24.4 25.5 20.5 2.1 20.5 20.5 20.4 20.5 2.1 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.4 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 20.5 | Babbrewe Janch 28.2 - 24.4 16.3 4.5 4.5 22.4 5.1 110 | Polation         " 7.3 2.3 | Emantonica " 27.2 - 27.4 30.0 1.5 4.47 - 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Color   Colo | Diamonty   Couranton   2-3   3-4   2-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5   3-5 | Distrobliues | Diaenolitics | Diamorkines              | W O J E W O D Z T W O D Z N M S Z I E | PRZYCOT PIERWSZYCH PTAKÓW   DES PRÉMISTRE CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA
CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRINS   DE LA CREALOX MODALTRI | ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Seal-Low O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State  ## O J E W O D Z T W O FOR H A B S E I E  ## O Code State   WILESCOWGOOK   |

|       |                         |                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                                                                 |                                                        |             |                  | _                                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       
                                                                                                          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 207   | 226                     | 27.5                                                                                 | 37.0                                                                                                                                                     | 272                                                                                                                                                                                  | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 229                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 227                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 226                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 224                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 223                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 222             | 221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 220                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 218                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 217                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 213                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | 212                                                    | 211         | 210              | 209                                                                         | 208       | 207        | 8 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 204         | 203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 199                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       
                                                                                                          | Z                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rypia | Kowalki                 | Straning                                                                             | MOSTLDO I                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      | Jankowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Plask1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | leo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Wojsk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kłodnioa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Doregowice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Chojnice II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Chojnice I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Brzeźno Szlaob. | Grubno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Chelmao                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Zielonosyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Strzeloe Doine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Sit to the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of the site of | Jastiseole                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zgnilobloty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Brodnica I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | Września                                               | Skarboszewo | Nowa Wies Podgor | Kielpiny                                                                    | Chorzemta | Chabienice | Rusieo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Władysławów | Szarów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Pęczniew                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Soleo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nekla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Robakowo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       
                                                                                                          | MIEJSCOWOŚĆ                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2     | Rypin                   | 3 :                                                                                  | in OKTTTO                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      | Lipno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Inowrockau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Chojnice        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Che Leno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | E) OBOSECE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Brodnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 다<br>, 명                                                          | 14                                                     | 3           | Wizesnia         | 2                                                                           | 3         | Wolsztyn   | " OBTWOLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Turek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | =                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sroda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ST OF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       
                                                                                                          | POWIAT                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2     | N .                     | 7.3                                                                                  | 30 0                                                                                                                                                     | 27.2                                                                                                                                                                                 | 26.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.3            | <u>ا</u> ا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ດ<br>ເ<br>ເ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0 D Z                                                             | 8.3                                                    | 1           | 25.3             | 27.2                                                                        | 25.2      | 27.2       | Λ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25.2        | 7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       
                                                                                                          | SKOWRONEK Alauda arvensis         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.4   | 15.4                    | 24.3                                                                                 | 10.4                                                                                                                                                     | 12.4                                                                                                                                                                                 | 18.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19.3            | 15.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <u> </u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27 - 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 13                                                                | 1                                                      | 3.4         | 20.4             | 10.3                                                                        | 2.4       | 6.4        | 4 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22.3        | 28.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ARRIVÉE DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 70.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                          | BOCIAN<br>Ciconia alba            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.5   | 1                       | 30.4                                                                                 | 0 0 0 4                                                                                                                                                  | 20.4                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12.57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11.57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.5             | 10.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | יט (                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 26.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | BYD                                                               | 8.5                                                    | 22.4        | 4.5              | 23.4                                                                        | 15.57     | 21.4       | 29.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24.4        | J .5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | S PREMIERS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 017000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                          | JASKÓŁKA DYMÓWK<br>Hirndo rustica | ΚA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 28.3  | 1 }                     | 7.4                                                                                  | 4.62                                                                                                                                                     | 15.4                                                                                                                                                                                 | 30.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1               | 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | G 0 &                                                             | 15.3                                                   | 10.3        | 1                | 1                                                                           | 30.3      | 27.4       | U L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21 :3       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23 . 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CISEAUX M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                          | DROZD ŚPIEWAK Turdus musicus      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7.5   | 26.4                    | ا ال                                                                                 | 4                                                                                                                                                        | 00                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17.57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16.57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UR V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | n<br>n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X I X                                                             | 10.5                                                   | 12.5        | ı                | ı                                                                           | 20.5?     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       
                                                                                                          | WILGA<br>Oriolus galbula          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 5   | 2                       | N V                                                                                  | 3 - V                                                                                                                                                    | 1 5                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>ن</u>        | 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | . ای                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | اد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ) U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | 4.5                                                    | 2.5         | 3 5              |                                                                             |           | 27 4       | D 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <i>ن</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | \$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       
                                                                                                          | KUKUŁKA • Cuculus canorus         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 12:4  | 25.4                    | 4.02                                                                                 | 2000                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                                                    | 7.52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.5             | 15.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>N</b> • 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | 31.4                                                   | 28.4        | 20.4             | 9.4                                                                         | 8         | 22 3       | 7 . 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20.3        | 25.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DES PRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | POJAW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                          | PSZCZCŁA<br>Apis mellifica        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 30.4  | 20.4                    | 4.00                                                                                 | 4 4                                                                                                                                                      | 15                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9.5             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | 10.4                                                   | ,           | 1                | 1                                                                           | 6.5       | 24.4       | 0 7 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7.5         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | APPARITION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PIERWSZYCH O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                          | OSA POSPOLITA Vespa vulgaris      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ٥     | 20.4                    | 20.4                                                                                 | 26.0                                                                                                                                                     | 30.3                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.5             | 20.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 12.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                   | 31.4                                                   | 16.4        | 24.4             | 1                                                                           | 30.4      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4.          | 27.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 31.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PLAIRES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | KAZÓW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 
                                                                                                          | ŻABA WCZESNA<br>Rana Jusca        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | Rypin 7.5 5.5 12.4 30.4 | Kowalki Rypin 2.3 15.4 - 26.4 2.5 25.4 20.4 Rypin 2.3 2.4 5.5 28.3 7.5 5.5 12.4 30.4 | Strzelno " 7.3 24.3 30.4 7.4 1.5 1.5 23.3 30.4 Kowalki Rypin 2.3 15.4 - 26.4 2.5 25.4 20.4 2.3 20.4 2.3 20.4 2.3 20.4 20.4 20.4 20.4 20.4 20.4 20.4 20.4 | Moglino I moglino 20.3 16.4 20.4 20.4 30.4 20.4 30.4 Strzelno " 7.3 24.3 30.4 7.4 1.5 23.3 30.4 Kowalki Rypin 2.3 15.4 - 26.4 2.5 25.4 20.4 Rypin 2.3 2.4 5.5 28.3 7.5 5.5 12.4 30.4 | Lipno " 27.2 12.4 26.4 15.4 8.5 4.5 2.4 15.5 Mogilno I Mogilno 5.3 18.4 30.4 25.4 30.4 1.5 25.3 4.4 Mogilno II " 20.3 14.4 26.4 - 2.5 20.4 30.4 Strzelno " 7.3 24.3 30.4 7.4 1.5 1.5 23.3 30.4 Kowalki Rypin 2.3 15.4 - 26.4 2.5 25.4 20.4 30.4 7.5 1.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.3 20.4 7.5 23.3 30.4 7.5 23.4 20.4 7.5 23.3 20.4 7.5 23.3 20.4 7.5 23.3 20.4 7.5 23.3 20.4 7.5 23.3 20.4 7.5 23.3 20.4 7.5 23.3 20.4 7.5 23.3 20.4 20.4 20.4 20.4 20.4 20.4 20.4 20.4 | Jankowo     Lipno     26.2     18.3     -     30.3     -     -     7.57     25.57       Lipno     "     27.2     12.4     28.4     15.4     8.5     4.5     2.4     15.5       Mogilno II     "     5.3     18.4     30.4     25.4     30.4     1.5     25.3     4.4       Mogilno II     "     20.3     14.4     26.4     -     -     2.5     20.4     30.4       Strzelno     "     7.3     24.3     30.4     7.4     1.5     1.5     23.3     30.4       Kowalki     Rypin     2.3     15.4     -     -     26.4     2.5     25.4     20.4       30.4     30.4     30.4     30.4     30.4     30.4     30.4     30.4     30.4 | Plaski       "       1.3       3.4       25.4       -       -       5.5         Jenkowo       Lipno       26.2       18.3       -       30.3       -       -       7.57       25.57         Lipno       "       27.2       12.4       28.4       15.4       8.5       4.5       2.4       15.5         Mogilno II       "       20.3       14.4       26.4       -       -       2.5       20.4       30.4         Mogilno II       "       20.3       14.4       26.4       -       -       2.5       20.4       30.4         Strzelno       "       7.3       24.3       30.4       7.4       1.5       1.5       23.3       30.4         Kowalki       Rypin       2.3       15.4       -       26.4       2.5       25.4       20.4         30.4       30.4       30.4       30.4       30.4       30.4       30.4       30.4         4       30.4       30.4       30.4       30.4       30.4       30.4       30.4         5       25.4       20.4       25.5       25.4       20.4       20.4       20.4       20.4       20.4       20.4       2 | Kościelec Kuj.       "       4.3       -       5.5       -       17.57       2.5       -       15.5         Plaski       "       1.3       3.4       25.4       -       -       4.5       -       5.5         Jankowo       Lipno       26.2       18.3       -       30.3       -       -       7.57       25.57         Lipno       "       27.2       12.4       28.4       15.4       8.5       4.5       2.4       15.5         Mogilno II       "       20.3       14.4       26.4       -       -       2.5       20.4       30.4         Strzelno       "       7.3       24.3       30.4       7.4       1.5       1.5       23.3       30.4         Kowalki       Rypin       2.3       15.4       -       -       26.4       2.5       25.4       20.4         30.4       -       -       26.4       2.5       25.4       20.4 | Janikowo     Inowrockau     20.2     28.3     26.4     —     6.5     2.5     31.3     2.5       Kościeleo Kuj.     "     4.3     —     5.5     —     17.57     2.5     —     15.5       Plaski     "     1.3     3.4     25.4     —     —     1.5     —     5.5       Lipno     "     26.2     18.3     —     30.3     —     —     7.57     25.57       Lipno     "     27.2     12.4     28.4     15.4     8.5     4.5     2.4     15.5       Mogilno II     "     20.3     14.4     26.4     —     —     2.5     20.4     30.4       Strzelno     "     7.3     24.3     30.4     7.4     1.5     1.5     25.4     20.4       Rypin     "     2.3     15.4     —     —     26.4     2.5     25.4     20.4       30.4     "     2.3     15.4     —     —     26.4     2.5     25.4     20.4 | Wojsk     "     10.2     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     —     15.5       Plaski     "     1.3     3.4     25.4     —     —     1.5     2.5     —     15.5       Jankowo     Lipno     26.2     18.3     —     30.3     —     —     —     5.5     25.7     25.7       Lipno     "     27.2     12.4     28.4     15.4     8.5     4.5     2.4     15.5       Moglino II     "     27.2     12.4     28.4     15.4     30.4     25.4     30.4     1.5     25.3     4.4       Moglino II     "     20.3     14.4     26.4     —     —     2.5     20.4     30.4       Strzelno     "     7.3     24.3     30.4     7.4     1.5     1.5     23.3     30.4       Rypin     "     7.3     2.4     5.5     28.3     7.5 <t< td=""><td>Kłodnios       n       18.3       1.4       —       10.4       —       —       5.5       6.5         wojsk       n       10.2       —       —       —       —       —       10.57       —         Janikowo       Inowroczan       20.2       28.3       26.4       —       6.5       2.5       31.3       2.5         Kościeleo Kuj.       n       4.3       —       9.5       —       17.57       2.5       —       15.5         Plaski       n       1.3       3.4       25.4       —       —       1.57       2.5       —       15.5         Lipno       26.2       18.3       —       30.3       —       —       7.57       25.57         Mogilno I       Mogilno I       Mogilno J       10.4       26.4       25.4       25.4       30.4       15.5       25.3       4.4         Mogilno I       n       20.3       14.4       26.4       —       —       2.5       20.4       30.4         Kowalki       n       7.3       24.3       30.4       7.4       1.5       1.5       23.3       30.4         2.3       2.4       5.5       28.3</td><td>Doregowice       m       14.3       20.3       12.57       12.3       14.5       3.5       16.4       21.4         Kłodnica       m       18.3       1.4       -       10.4       -       -       5.5       6.5         Wojsk       m       10.2       -       -       10.4       -       -       -       10.57       -         Janikowo       Inowrockau       20.2       28.3       26.4       -       6.5       2.5       31.3       2.5         Kościelec Kuj.       m       4.3       -       5.5       -       17.57       2.5       -       15.5         Plaski       m       1.3       3.4       25.4       -       17.57       2.5       -       15.5         Lipno       26.2       18.3       -       30.3       -       -       7.57       25.57         Mogilno II       m       27.2       12.4       28.4       15.4       8.5       4.5       2.4       15.5         Nowalki       m       20.3       14.4       26.4       -       -       2.5       20.4       30.4         Kowalki       Rypin       2.3       15.4       -</td><td>Chojnice II       "       10.3       2.4       -       -       -       2.5       -         Doregowice       "       14.3       20.3       12.57       12.3       14.5       3.5       16.4       21.4         Kłodnica       "       18.3       1.4       -       10.4       -       -       5.5       6.5         Wojsk       "       10.2       -       -       10.4       -       -       -       10.57       -         Janikowo       Inowroczau       20.2       28.3       26.4       -       6.5       2.5       31.3       2.5         Piaski       "       1.3       3.4       25.4       -       1.57       2.5       -       15.5         Jankowo       Lipno       26.2       18.3       -       30.3       -       -       7.57       25.57         Mogilno II       "       27.2       12.4       28.4       15.4       8.5       4.5       2.4       15.5         Mogilno II       "       20.3       14.4       26.4       -       -       2.5       20.4       30.4         Strzelno       "       20.3       15.4       -       &lt;</td><td>Chojnice I</td><td>Brzeźno Szlach.       Chojnice I       "       -       28.3       11.57       17.4       16.57       -       17.4       -       -       2.5       -       -       2.5       -       -       2.5       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       &lt;</td><td>Grubno     "     15.3     15.4     10.5     14.4     -     10.5     15.4     -       Brzeźno Szlach.     Chojnice I     "     10.3     19.3     1.5     -     3.5     4.5     9.5       Chojnice I     "     -     28.3     11.57     17.4     16.57     -     17.4     -       Chojnice I     "     10.3     2.4     -     17.4     16.57     -     2.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     10.57     -     -     25.5     -     25.5     6.5       Wojsk     Inowrocław     20.2     28.3     26.4     -     6.5     2.5     31.3     2.5 
     Kościelec Kuj.     "     1.3     3.4     25.4     -     17.57     2.5     -     15.5       Jankowo     Ilipno     26.2     18.3     -     30.3     -     17.57     2.5     -     15.5       Jankowo     "     1.3     3.4     25.4     25.4     30.3     -     7.57     25.5     -     7.57     25.5     -     7.57<!--</td--><td>Chelmno Chelmno 28.2 17.4 3.5 16.4 5.5 1.5 6.5 6.5 Grubno " 15.3 15.4 10.5 14.4 - 10.5 15.4 - 10.5 Grubno " 15.3 15.4 10.5 14.4 - 10.5 15.4 - 10.5 Grubno Chojnice II " 10.3 19.3 11.57 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 17.4 17.57 17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17.</td><td>  2.1   2.1   2.2   2.4   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5</td><td>Strzelos Dolne  28.2 31.3 - 28.4 30.3 - 28.4 Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chojnice I  Chojnice II  Chojnice II  Chojnice III  Chojnice II  Chojni</td><td>Situvisco Situvisco Situvi</td><td>Minikowe 2002 2002 27.3 - 2.4 10.4 29.4 - 2.5 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25</td><td>Zgnikobicty     "     2.3     25.3     28.4     —     6.5     3.5     2.5     15.5       Minikowe     Bydgosscz     20.2     21.3     —     5.4     18.4     29.4     —     22.4     —       Sitowiee     "     27.2     18.3     —     5.4     18.4     29.4     29.4     —     22.4     —       Sitzelce Dolne     "     28.2     21.3     —     —     —     28.4     30.3     —       Zielonowan     "     28.2     31.3     —     —     —     28.4     30.3     —       Grubno     "     28.2     31.3     —     —     —     28.4     30.3     —       Chelmo     Chelmo     28.2     17.4     3.5     16.4     5.5     1.5     6.5     6.5       Grubno     "     15.3     15.4     10.5     14.4     —     10.5     15.4     —       Cholnice I     "     15.3     15.3     11.5     17.4     16.9     —     3.5     4.5     9.5       Kradinowo     "     16.3     2.4     2.5     12.3     14.5     17.4     16.9     —     10.5     1.5       Jankowo     "<td>  Brodnica   Brodnica   2.3   1.4   26.4   24.3   16.4   3.5   28.4  </td><td>## O J E W O D Z T W O B Y D G O S X I E    Brodnica I</td><td>  Wreefinia</td><td>  Wreefails</td><td>  Nowa Wie &amp; Pods for   Września   25.3   20.4   4.5   -     3.5   20.4     -                                </td><td>  Ricelpiny                                      </td><td>  Chorzemin                                      </td><td>Chabbanics Chargemin Chabbanics Chorzemin Chargemin Char</td><td>  Wagnedian</td><td>  Readle   Region   R</td><td>  Scarców   "   7.3   28.3   3.5   - 6.5   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   25.4   25.5   - 24.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.5   25.4   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   2</td><td>  Promise   Prom</td><td>  Soleo   Promise   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57     5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5
  5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.</td><td>  Nexta   Screek   State   Sta</td><td>  Robakowo</td><td>Robakowo Srem 20.3 - 6.4 - 15.57 26.4 18.37 6.5 Wakina Grada 26.2 5.4 26.4 26.5 8.5 26.4 18.37 6.5 Saardwa " " 27.2 7.4 20.4 - 8.5 26.4 18.37 7.5 Saardwa " " 27.2 7.4 20.4 - 8.5 26.4 18.37 7.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.57 26.5 26.5 19.5 19.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.5 19.5 26.4 19.5 19.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.5 19.5 26.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19</td><td>  Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.57   26.4   18.37   5.5     Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.57   26.4   21.3   7.5     Solio   """   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57   7.5     Rasheo   """   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   3.5   1.5   7.5   21.5   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   3.5   2.4   21.3   15.57   2.3   20.3   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   24.4   21.3   15.57   2.3   20.3   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   24.4   27.4   21.5   27.4   22.3   24.4     Chorzenin   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.4   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.4   27.4   27.5   27.5   27</td><td>  Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.97   26.4   18.37   6.5     Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.97   26.4   21.3   7.5     Robakowo   Srem   26.2   5.4   20.4   26.3   8.5   26.4   21.3   7.5     Soleo   "   "   27.2   7.4   20.4   2.5   10.5   25.4   21.3   7.5     Sacrón   "   27.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.5   20.3   7.5     Rasaco   "   27.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.3   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   21.3   29.5   20.3   27.4   21.5     Rasaco   "   27.2   20.4   21.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.4   21.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.</td><td>  Schakowo   Sem</td><td>  No.   No.   Section   Section   No.   No</td></td></td></t<> | Kłodnios       n       18.3       1.4       —       10.4       —       —       5.5       6.5         wojsk       n       10.2       —       —       —       —       —       10.57       —         Janikowo       Inowroczan       20.2       28.3       26.4       —       6.5       2.5       31.3       2.5         Kościeleo Kuj.       n       4.3       —       9.5       —       17.57       2.5       —       15.5         Plaski       n       1.3       3.4       25.4       —       —       1.57       2.5       —       15.5         Lipno       26.2       18.3       —       30.3       —       —       7.57       25.57         Mogilno I       Mogilno I       Mogilno J       10.4       26.4       25.4       25.4       30.4       15.5       25.3       4.4         Mogilno I       n       20.3       14.4       26.4       —       —       2.5       20.4       30.4         Kowalki       n       7.3       24.3       30.4       7.4       1.5       1.5       23.3       30.4         2.3       2.4       5.5       28.3 | Doregowice       m       14.3       20.3       12.57       12.3       14.5       3.5       16.4       21.4         Kłodnica       m       18.3       1.4       -       10.4       -       -       5.5       6.5         Wojsk       m       10.2       -       -       10.4       -       -       -       10.57       -         Janikowo       Inowrockau       20.2       28.3       26.4       -       6.5       2.5       31.3       2.5         Kościelec Kuj.       m       4.3       -       5.5       -       17.57       2.5       -       15.5         Plaski       m       1.3       3.4       25.4       -       17.57       2.5       -       15.5         Lipno       26.2       18.3       -       30.3       -       -       7.57       25.57         Mogilno II       m       27.2       12.4       28.4       15.4       8.5       4.5       2.4       15.5         Nowalki       m       20.3       14.4       26.4       -       -       2.5       20.4       30.4         Kowalki       Rypin       2.3       15.4       - | Chojnice II       "       10.3       2.4       -       -       -       2.5       -         Doregowice       "       14.3       20.3       12.57       12.3       14.5       3.5       16.4       21.4         Kłodnica       "       18.3       1.4       -       10.4       -       -       5.5       6.5         Wojsk       "       10.2       -       -       10.4       -       -       -       10.57       -         Janikowo       Inowroczau       20.2       28.3       26.4       -       6.5       2.5       31.3       2.5         Piaski       "       1.3       3.4       25.4       -       1.57       2.5       -       15.5         Jankowo       Lipno       26.2       18.3       -       30.3       -       -       7.57       25.57         Mogilno II       "       27.2       12.4       28.4       15.4       8.5       4.5       2.4       15.5         Mogilno II       "       20.3       14.4       26.4       -       -       2.5       20.4       30.4         Strzelno       "       20.3       15.4       -       < | Chojnice I      | Brzeźno Szlach.       Chojnice I       "       -       28.3       11.57       17.4       16.57       -       17.4       -       -       2.5       -       -       2.5       -       -       2.5       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       -       < | Grubno     "     15.3     15.4     10.5     14.4     -     10.5     15.4     -       Brzeźno Szlach.     Chojnice I     "     10.3     19.3     1.5     -     3.5     4.5     9.5       Chojnice I     "     -     28.3     11.57     17.4     16.57     -     17.4     -       Chojnice I     "     10.3     2.4     -     17.4    
16.57     -     2.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     25.5     -     10.57     -     -     25.5     -     25.5     6.5       Wojsk     Inowrocław     20.2     28.3     26.4     -     6.5     2.5     31.3     2.5       Kościelec Kuj.     "     1.3     3.4     25.4     -     17.57     2.5     -     15.5       Jankowo     Ilipno     26.2     18.3     -     30.3     -     17.57     2.5     -     15.5       Jankowo     "     1.3     3.4     25.4     25.4     30.3     -     7.57     25.5     -     7.57     25.5     -     7.57 </td <td>Chelmno Chelmno 28.2 17.4 3.5 16.4 5.5 1.5 6.5 6.5 Grubno " 15.3 15.4 10.5 14.4 - 10.5 15.4 - 10.5 Grubno " 15.3 15.4 10.5 14.4 - 10.5 15.4 - 10.5 Grubno Chojnice II " 10.3 19.3 11.57 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 17.4 17.57 17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17.</td> <td>  2.1   2.1   2.2   2.4   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5</td> <td>Strzelos Dolne  28.2 31.3 - 28.4 30.3 - 28.4 Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chojnice I  Chojnice II  Chojnice II  Chojnice III  Chojnice II  Chojni</td> <td>Situvisco Situvisco Situvi</td> <td>Minikowe 2002 2002 27.3 - 2.4 10.4 29.4 - 2.5 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25</td> <td>Zgnikobicty     "     2.3     25.3     28.4     —     6.5     3.5     2.5     15.5       Minikowe     Bydgosscz     20.2     21.3     —     5.4     18.4     29.4     —     22.4     —       Sitowiee     "     27.2     18.3     —     5.4     18.4     29.4     29.4     —     22.4     —       Sitzelce Dolne     "     28.2     21.3     —     —     —     28.4     30.3     —       Zielonowan     "     28.2     31.3     —     —     —     28.4     30.3     —       Grubno     "     28.2     31.3     —     —     —     28.4     30.3     —       Chelmo     Chelmo     28.2     17.4     3.5     16.4     5.5     1.5     6.5     6.5       Grubno     "     15.3     15.4     10.5     14.4     —     10.5     15.4     —       Cholnice I     "     15.3     15.3     11.5     17.4     16.9     —     3.5     4.5     9.5       Kradinowo     "     16.3     2.4     2.5     12.3     14.5     17.4     16.9     —     10.5     1.5       Jankowo     "<td>  Brodnica   Brodnica   2.3   1.4   26.4   24.3   16.4   3.5   28.4  </td><td>## O J E W O D Z T W O B Y D G O S X I E    Brodnica I</td><td>  Wreefinia</td><td>  Wreefails</td><td>  Nowa Wie &amp; Pods for   Września   25.3   20.4   4.5   -     3.5   20.4     -                                </td><td>  Ricelpiny                                      </td><td>  Chorzemin                                      </td><td>Chabbanics Chargemin Chabbanics Chorzemin Chargemin Char</td><td>  Wagnedian</td><td>  Readle   Region   R</td><td>  Scarców   "   7.3   28.3   3.5   - 6.5   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   25.4   25.5   - 24.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.5   25.4   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   2</td><td>  Promise   Prom</td><td>  Soleo   Promise   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57     5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5  
5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.</td><td>  Nexta   Screek   State   Sta</td><td>  Robakowo</td><td>Robakowo Srem 20.3 - 6.4 - 15.57 26.4 18.37 6.5 Wakina Grada 26.2 5.4 26.4 26.5 8.5 26.4 18.37 6.5 Saardwa " " 27.2 7.4 20.4 - 8.5 26.4 18.37 7.5 Saardwa " " 27.2 7.4 20.4 - 8.5 26.4 18.37 7.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.57 26.5 26.5 19.5 19.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.5 19.5 26.4 19.5 19.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.5 19.5 26.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19</td><td>  Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.57   26.4   18.37   5.5     Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.57   26.4   21.3   7.5     Solio   """   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57   7.5     Rasheo   """   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   3.5   1.5   7.5   21.5   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   3.5   2.4   21.3   15.57   2.3   20.3   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   24.4   21.3   15.57   2.3   20.3   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   24.4   27.4   21.5   27.4   22.3   24.4     Chorzenin   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.4   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.4   27.4   27.5   27.5   27</td><td>  Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.97   26.4   18.37   6.5     Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.97   26.4   21.3   7.5     Robakowo   Srem   26.2   5.4   20.4   26.3   8.5   26.4   21.3   7.5     Soleo   "   "   27.2   7.4   20.4   2.5   10.5   25.4   21.3   7.5     Sacrón   "   27.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.5   20.3   7.5     Rasaco   "   27.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.3   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   21.3   29.5   20.3   27.4   21.5     Rasaco   "   27.2   20.4   21.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.4   21.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.</td><td>  Schakowo   Sem</td><td>  No.   No.   Section   Section   No.   No</td></td> | Chelmno Chelmno 28.2 17.4 3.5 16.4 5.5 1.5 6.5 6.5 Grubno " 15.3 15.4 10.5 14.4 - 10.5 15.4 - 10.5 Grubno " 15.3 15.4 10.5 14.4 - 10.5 15.4 - 10.5 Grubno Chojnice II " 10.3 19.3 11.57 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 - 17.57 17.4 16.57 17.4 17.57 17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17. | 2.1   2.1   2.2   2.4   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5 | Strzelos Dolne  28.2 31.3 - 28.4 30.3 - 28.4 Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chelmo  Chojnice I  Chojnice II  Chojnice II  Chojnice III  Chojnice II  Chojni | Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco
Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvisco Situvi | Minikowe 2002 2002 27.3 - 2.4 10.4 29.4 - 2.5 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25.37 25 | Zgnikobicty     "     2.3     25.3     28.4     —     6.5     3.5     2.5     15.5       Minikowe     Bydgosscz     20.2     21.3     —     5.4     18.4     29.4     —     22.4     —       Sitowiee     "     27.2     18.3     —     5.4     18.4     29.4     29.4     —     22.4     —       Sitzelce Dolne     "     28.2     21.3     —     —     —     28.4     30.3     —       Zielonowan     "     28.2     31.3     —     —     —     28.4     30.3     —       Grubno     "     28.2     31.3     —     —     —     28.4     30.3     —       Chelmo     Chelmo     28.2     17.4     3.5     16.4     5.5     1.5     6.5     6.5       Grubno     "     15.3     15.4     10.5     14.4     —     10.5     15.4     —       Cholnice I     "     15.3     15.3     11.5     17.4     16.9     —     3.5     4.5     9.5       Kradinowo     "     16.3     2.4     2.5     12.3     14.5     17.4     16.9     —     10.5     1.5       Jankowo     " <td>  Brodnica   Brodnica   2.3   1.4   26.4   24.3   16.4   3.5   28.4  </td> <td>## O J E W O D Z T W O B Y D G O S X I E    Brodnica I</td> <td>  Wreefinia</td> <td>  Wreefails</td> <td>  Nowa Wie &amp; Pods for   Września   25.3   20.4   4.5   -     3.5   20.4     -                                </td> <td>  Ricelpiny                                      </td> <td>  Chorzemin                                      </td> <td>Chabbanics Chargemin Chabbanics Chorzemin Chargemin Char</td> <td>  Wagnedian</td> <td>  Readle   Region   R</td> <td>  Scarców   "   7.3   28.3   3.5   - 6.5   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   25.4   25.5   - 24.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.5   25.4   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   2</td> <td>  Promise   Prom</td> <td>  Soleo   Promise   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57     5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.</td> <td>  Nexta   Screek   State   Sta</td> <td>  Robakowo</td> <td>Robakowo Srem 20.3 - 6.4 - 15.57 26.4 18.37 6.5 Wakina Grada 26.2 5.4 26.4 26.5 8.5 26.4 18.37 6.5 Saardwa " " 27.2 7.4 20.4 - 8.5 26.4 18.37 7.5 Saardwa " " 27.2 7.4 20.4 - 8.5 26.4 18.37 7.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.57 26.5 26.5 19.5 19.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.5 19.5 26.4 19.5 19.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.5 19.5 26.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19</td> <td>  Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.57   26.4   18.37   5.5     Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.57   26.4   21.3   7.5     Solio   """   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57   7.5     Rasheo   """   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   3.5   1.5   7.5   21.5   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   3.5   2.4   21.3   15.57   2.3   20.3   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   24.4   21.3   15.57   2.3   20.3   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   24.4   27.4   21.5   27.4   22.3   24.4     Chorzenin   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5     Rasheo   """  
27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.4   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.4   27.4   27.5   27.5   27</td> <td>  Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.97   26.4   18.37   6.5     Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.97   26.4   21.3   7.5     Robakowo   Srem   26.2   5.4   20.4   26.3   8.5   26.4   21.3   7.5     Soleo   "   "   27.2   7.4   20.4   2.5   10.5   25.4   21.3   7.5     Sacrón   "   27.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.5   20.3   7.5     Rasaco   "   27.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.3   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   21.3   29.5   20.3   27.4   21.5     Rasaco   "   27.2   20.4   21.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.4   21.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.</td> <td>  Schakowo   Sem</td> <td>  No.   No.   Section   Section   No.   No</td> | Brodnica   Brodnica   2.3   1.4   26.4   24.3   16.4   3.5   28.4 | ## O J E W O D Z T W O B Y D G O S X I E    Brodnica I | Wreefinia   | Wreefails        | Nowa Wie & Pods for   Września   25.3   20.4   4.5   -     3.5   20.4     - | Ricelpiny | Chorzemin  | Chabbanics Chargemin Chabbanics Chorzemin Chargemin Char | Wagnedian   | Readle   Region   R | Scarców   "   7.3   28.3   3.5   - 6.5   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   - 8.2   25.3   25.4   25.5   - 24.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.3   25.4   25.5   25.5   25.4   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   25.5   2 | Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Promise   Prom | Soleo   Promise   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57     5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5.5   5. | Nexta   Screek   State   Sta | Robakowo | Robakowo Srem 20.3 - 6.4 - 15.57 26.4 18.37 6.5 Wakina Grada 26.2 5.4 26.4 26.5 8.5 26.4 18.37 6.5 Saardwa " " 27.2 7.4 20.4 - 8.5 26.4 18.37 7.5 Saardwa " " 27.2 7.4 20.4 - 8.5 26.4 18.37 7.5 Rusico "
" 27.2 26.4 19.57 26.5 26.5 19.5 19.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.5 19.5 26.4 19.5 19.5 Rusico " " 27.2 26.4 19.5 19.5 26.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19 | Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.57   26.4   18.37   5.5     Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.57   26.4   21.3   7.5     Solio   """   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57   7.5     Rasheo   """   27.2   7.4   20.4     3.5   11.57   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   3.5   1.5   7.5   21.5   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   3.5   2.4   21.3   15.57   2.3   20.3   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   24.4   21.3   15.57   2.3   20.3   7.5     Rasheo   """   27.2   28.3   24.4   27.4   21.5   27.4   22.3   24.4     Chorzenin   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   10.3   27.4     27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.4   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasheo   """   27.2   27.4   27.4   27.5   27.5   27 | Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.97   26.4   18.37   6.5     Robakowo   Srem   20.3     6.4     13.97   26.4   21.3   7.5     Robakowo   Srem   26.2   5.4   20.4   26.3   8.5   26.4   21.3   7.5     Soleo   "   "   27.2   7.4   20.4   2.5   10.5   25.4   21.3   7.5     Sacrón   "   27.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.5   20.3   7.5     Rasaco   "   27.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   21.3   19.5   25.3   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   21.3   29.5   20.3   27.4   21.5     Rasaco   "   27.2   20.4   21.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.4   21.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   22.3   24.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   20.3   7.5     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   25.2   27.3   27.4   27.4   11.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.4   27.4     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5   27.5     Rasaco   "   "   27.2   27.3   27.4   27.5   27.5   27.5   27. | Schakowo   Sem                    | No.   No.   Section   Section   No.   No |

					1									4	V								
	278	277	276	275	274	273	272	271	270	269	268	267	266	265	264	263	262	261	260	259	258	257	
	Turza #1elka	Radzanów	Rudka	Mińsk Maz.	Iwowe	Brzozówka	Rózan II	Rózen I	051608D0W0	Maków Maz.	Bazar	Zlota Góra II	Ziota Góra I	Bels Duzy	MSZCZODÓ	Suserz	Poplao n	Goren Duży	Rokitnia Nowa	Kozice	Unikowo	Clechanów	
	=	МЗажа	time 400	=	=	Mińsk Maz.	=	=	=	=	Malców Maz.	=	=	Grójeo	Grodzisk Maz	2	=	Gost nin	3	Gerwolin	=	Ciechanów	
	≥ ∴	25.3	2 %	8.5	1 %	7.3	7.3	6.3	29.2	18.2	28.2	1 0	2.3	2 %	28.2	7.3	28.2	4.3	1 0	20.2	س ئ	1.3	
*	25.3	5.4	4.4	16:4	31 -3	16.4	15.4	1.4	4.4	10.4	3.4	3.4	25.3	25.3	27.3	2.4	26.3	28.3	16.3	25.3	2.4	1.4	
	12.57	25.4	25.4	5.5	24.4	4.5	5.5	1.5	-1	15.4	21.4	16.4	20.4	29.4	23.4	20.4	10.4	29.4	1.5	2.5	29.4	5.5	
	28.3	ı	20.4	1.57	1	1.57	1	20.3	31.3	00	1.4	17.3	7.4	1	ı	10.4	5.4	14.3	1.4	25.3	29.3	1	
	8	ı	1.5	10.5	30.4	10.5	1	1	1	25.4	27.4	1.5	ī	10.5	30.4	26.4	20.4	5.5	2.5	2.5	8.5	7.5	
	4.5	2.5	2.5	1.5	29.4	1.5	30.5	30.4	1	س د ح	1.5	10.5	2.5	28.4	30.4	u š	12.47	1.5	1.5	1.5	2.5	1.5	
	22.3	10.57	26.4	2 5	20.4	2.5	1	ч	4.4	4.5	3.4	9.4	- \n	2.5	20.4	5.4	2.5	28.3	1.5	8.57	21.3	19.37	
	30.4	15.5	1.5	U 5	13.5	5.5	1	1	8.4	10.5	10:4	11.4	1.5	4.5	1.4	16.4	6.5	20.4	9.5	1.5	29.4	. 1	
	23.3	20.4	28.3	4.4	5.4	3.4	1	1.4	15.4	10.4	18.4	2.4	1.5	28.3	15.4	15.4	27.4	17.3	6.4	20.4	5.4	7.4	

## ZOOPHENOLOGIE ZOOPHENOLOGIE

246 247 250 251 251	0 0 0 0 0 0 0 0 0	9 9 9 9 9 9 9	ממממממ	מממממ	N N N N	N N N	NN	2		2	244	2	2	241	2	2		/	Z.	
						249 N	248 T	47 B	46 0	45 0	_	Ĉi	242	_	240	239 8			20	
	Stary Brześć	Michelin	Brzoss Kuj	Ostrowite	Elgiszewo	Nowa Tuchola	Toruń	Kuczwały	Osie	Gródek	Załachowo	WELSOSZ	Labisayn	Dębogóra	Swid ie	Szafarnia			WIEJSCOWOŚĆ	TABLEAU
	77	2	Włocławek	2	Wabrzeżno	22	=	Toruń	=	Swiecie	3	=	2	Szubin	Sepálno Krajá-	Rypin			POWIAT	1
1 1	رة . ث	7.3	10.3	7.3	14.2	27.2	27.2	28.2	5.3	1 .	27.2	28.2	4.2	26.2	27.2	28.2		PR	SKOWRONEK Alauda arvensis	
بر د ا	19.3	<u>ئ</u> ئ	29.3	21 .3	23.4	2.4	4.4	4.4	21.3	8.4	3.4	24.3	20.3	2.4	1.4	30.3		PRZYLOT ARRIVÉE DES	BOCIAN Ciconia alba	2001
26.4	15.4	15.57	24.4	1	20.57	4.5	t	20.4	20.57	3.5	24.4	20.4	26.4	23.4	20.4	28 4		ZYLOT PIERWSZYCH PTAKĆ	JASKÓŁKA DYMÓWKA Hirndo rustica	0.0000
1 (	22.3	10.3	20.3	1-	28.4	1	23.3	ı	15.3	19.4	7.3	í	12.4	5.3	19.4	14.4		CISEAUX MI	DROZD ŚPIEWAK Turdus musicus	11
16.4	1.5	12.5	5.5	1	1	ı	1	27.4	4.4	10.5	4.4	5.5	16.57	1	28.4	5 5	.100	0	WILGA Oriolus galbula	
٠.5 د د	5	8.5	24.4	ı	14.5	12,5	1	2.5	26.4	2.5	3.5	4.5	4.5	2.5	27.4	٠ ن ن		€	KUKUŁKA Cuculus canorus	
30.4	22 3	10.4	10.37	1	14.57	5.5	i	15.4	28.4	15.57	7.57	2.5	21 - 3	1	1	21 . 4		-POJAW F	PSZCZCŁA Apis mellifica	
1	17.5	15.4	10.5	i	20.5	1	1	20-4	16.4	1	3.5	6.5	28.57	ı	1	17.5		POJAW PIERWSZYCH OKAZOW  APPARITION  DES PREMIERS EXEMPLAIRES	OSA POSPOLITA Vespa vulgaris	
1	15:3	15.4	10.3	1	13.4	2.5	i	3.4	30.4	10.4	21.3	12.4	23.3	12.3	1 .4	28.3		OKAZOW N NPLAIRES	ŻABA WCZESNA Rana ſusca	

																							1								1									
318		317	316	314	313	312	W 1	240	308	307	306	305	304	3 6	3 5	000	299	298	297	296	295	294	202	291	290	289	288	287	286	2004	283	282	281	280	279				Z	1954
Jeżów		Zabrodzie	Wolomin	Sinoteks	Podsusze	Krypy	Warszawa	Sucha Nowa	Soonaczew	Kamion	Sierpo	Wadoln1k	Sarnaki	Zhroszki	rsary	Phiewo	Jednorożeo	2b1k6w-Duchnice	Pszczelin	Brw inów	Szczytno	SHOSZEWO	Cleksyn 1	Brody	Trzepowo	Podolszyce	Opatówieo	Ursynów	Wólka Mladzka	Ostrówleg	Ostrów Maz.	Brok	Ostroleka	Kruszewo	Gleba				MIEJSCOWOŚĆ	TABLEAU XIII
Brzeziny	WOJEI	я	11	#	1	We strong	SOROTOM FOUT	earch w Pod 1	: =	Sochaczew		Sierpo	Siedloe	= :		Fu4tusk	Przasnysz	3	=	Pruszków	2	<b>R</b> 1		Płonsk		=	Płock	Piaseczno	21	OEWOCA.	O+wook	Ostrów Maz.	. 3	3	Ostrołeka			,	POWIAT ARRONDISSEMENT	II
ا د د	W OD Z	6.3	ر د 2 د د	4 6	ن	16.3	1 0	ا ا ا ا		1	4.3	<u>،</u> ئ أ	٠ 4	٥- ١	ا د ا	4 0	ىڭ ئ	1	24.3	1	w u	N -	ن د	د رو	26.2	1	28-2	5.3	6 4	1 (	N	5 5	4.3	1.3	2 -3		70		SKOWRONEK Alauda arvensiş	
20.	TWO	1	27 -3	1.4	29.3	19.3	0 1	0 a	3.4	ı	10.4	ا ك	2.4	7.4	7.4	. 4	9.4	31.3	11.4	ı	1.4	22.4	4 L	A 4	28.3	1	ن. د.	2.4	25.3	2 1	10.3	. <u></u> .	5.4	2 . 4	1.4		ARRIVÉE DES F		BOCIAN Cicania alba	ZOOPHÉNOLOGIE
22.4	E 0 D	1	3.5	30.4	25.4	1.5	30.4	20.4	7.5	20.4	26.4	6.4	6.5	28.4	28.4	n C . 4	29.4	29.4	15.4	1	27.4	3.5	20.4	27.4	) 1	6.5	25.4	i	ì	0.7	20.4	ω 	i	3.5	1		PIERW:		JASKÓŁKA DYMÓWKA Hirndo rustica	ZOOPHÉNOLOGIE
10.4	ZKI	16.4	15.3	25.3	5.4	20.4	29.3	1 4	18.3	1	25 3	23.3	6 52	1 1	0 4	1 4	1	1	1	1	27.3	15 4		7.6	1	1	26.3	1	20.3	1 )	00		1	20.4	12.3		PREMIERS CISEAUX MIGRATEURS		DROZD ŚPIEWAK Turdus musicus	IE .
3.5	ird	-	3.5	5 5	7.5	9.5	9.5	20.4	9.4	10.5				10.5	10.4	4.0	28.4	6.5	1	í	14.5	10.4	n C	JI O		9.5	10.5	1	1	1 + + 4 2	21.4	1	1	25.4	1		PT AKO GRATEURS		WILGA Oriolus galbula	
28.4		F	5.5	20.4	2.5	28.4	10.5	30.4	5.5	1.5	12.5	28.4	29.4	28.4	0 0 4	4.6	2 .5	1.5	6.6	4.5	2.5	24.4	י ב ה	1 N	, ,	ں ن	7.5	2.5	i	200	0 N	30.4	1	29.4	ì	-	*		KUKUŁKA Cuculus canorus	
3.4		6.5	24.4	2.4	22.4	2.5	15.5	17.4	4.4	ı	13.5	22.3	4.4	21.3			_,	30.4	27.4			4.5	00.4	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	27.3		25	1	1	í 1	Vi Vi	4 1	30.4	J. 5	16.4		DES PRE	101100	PSZCZOŁA Apis mellifica	
5.4		10.5	20.3	10.5	55	6.5	15.5			ı	7 17.5	1	5	5 0		0 0	15.5		1		N	4 5		N			24.4	1	4	1 1	5.5						APPARITION DES PREMIERS EXEMPLAIRES	DICOMOTYCE I	OSA POSPOLITA  Vespa vulgaris	Action and the second
30.3	-	19.4	26.3	10.4	27.3	26.4	6 . 4	4 0	1.4	1	7:5	27.3	7 . 7 .	10.0				1	20.4	1	27.	30.4	07.	20.4		1			8.	29.4	30.4	6.4	1	20.4	21.		PLAIRES	VA70W	ŻABA WCZESNA Rana fusca	Annual Indiana

7.4

30.3

	I ABLEAU	-1		2001111	ENOLUG	112					
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	SKOWRONEK Alauda arvensis	BOCIAN Ciconia alba	JASKÓŁKA DYMÓWKA Hirndo rusiica	DROZD ŚPIEWIAK Turdus musicus	WIEGA Oriolus albula	KUKUŁKA Guculus Cuculus	PSZCZCŁA Apis mellifica	OSA POSPOLITA Ve pa vurgaris	ZABA WCZESNA Rana fu ca
			PF			SZYCH CISEAUX MI		w		PIERWSZYCH ( APPARITION MIERS EXEM	
319	Rokiciny	Brzeziny	1.3	3.4	-	-	-	-	25.4	25.5	.1.5
320	Stryków	(I	19.3	29.4	-	-	16.5	16.5	22.3	-	23.3
321	Swędów	R	2.3	3.4	1.5	15.4	14.5	30.4	18.4	28.4	29.3
322	Strzeloe	Kutno	7.3	19.4	- 1	21.3	12.5	1.5	4.4	6.5	22.4
323	Wały	19	26.2	28.3	30.4	5.4	8.5	3.5	3.5	-	25.4
324	Gorzew	Łask	27.2	27.3	8.4	4.57	-	1.5	4.4	~	3.4
325	Szczerców	11	-	25.4	21.4	-	-	1.5	10.51	-	21.4
326	0zorków	Łęczyca	27.2	29.3	27.4	-	5.5	10.5	31.3	2.5	21.3
327	Weglewice	"	28.2	3.4	25.4	12.4	6.5	5.5	15.4	1.5	7.3?
328	Lisiewice	Łowicz	21 .3	26.3	29.4	-	4.5	3:5	30.4	-	17.4
329	Ruda Pabianicka	Łódź	-	-	-		-	-	21.3	~	27.3
330	Meszcze	Piotrków Tryb	7.3	24.3	8.4	25.3	30.4	29.4	21 . 4		21.3
331	Przygłów	11	8.3	19.3	24.4	-	-	28.4	30.3		7.4
332	Psary	li li	28.2	26.3	23.4	_	-	4.5	29.3	5.5	28.3
333	Teof116w	11	27.2	20.3	6.4	3.3	5.5	30.4	31.3	7.5	21.3
334	Uszczyn	ti ti	4.3	-	22.4		4.5	27.4	22.4	6.5	22.3
335	Zmożna Wola	ri e	1.3	4.4	1.5	20.4	12.5	3.5	29.4	12.5	19.4
336	Bąkowa Góra	Radomsko	28.2	27.3	27.4	8.3	4.5	1.5	31.3	5.5	28.3
337	Dobryszyce	11	2.3	9.4	-	-	5.4	3.5	_	_	4
338	Płoszów	tl	28.2	_	16.4	_	_	2.5	4.4		31.3
339	Sekursko	я	3.3	31.3	7.5	8.4	8.5	30.4	2.5	1.5	7.3?
340	Podlas	Rawa Maz.	20.3	17.4	4.5	12.4	8.5	4.5	17.4	29.4	21.4
341	Spala	11	2.3	27.3	5.5	_		23.4	2.5		2.4
342	Robaszew	Sieradz	2.3	3.4	2.5	14.4	6.5	21.4	25.4	9.5	13.3
343	Warta	0	2.3	8.4	-	-	-	_	15.4	9.5	2.4
344	Wojsławice	11	24.2	25.3	25.4	15.4	14.5	2.5	18.4	14.4	4.4
345	Lipce	Skierniewice	25.3	7.4	27.4	3.4	2.5	1.5		15.5	29.4
346	Michałów	н	24.2	19.3	30.4	25.3	21.4	15.5		15.5	29.4
347	Strzelna	. 10	27.2	-	_	-	26.4	1.5	31.3	6.5	28.4
348		Wieluh	24.2	28.3	_ [	_	-	-	ر ۱۰ ا ر	-	25.4
349		0	27.2	3.4	2.5	3.5?		1.5	22.3	25.4	23.4
	Wieluń II	(1	26.2	20.3	20.4	- 1	2/.4	3.5	25.3	25.4	
		WOJE				BLBC	1	2.7	27.7		
254	Pun oguralet										
351	Kurozwęki	Busko Zdrój	1.3	25.3	3.5	2.4	7.5	27.4	-	29 4	2.4
352	Lagiewniki	11	4.3	27.3	28.4	25.3	3.5	2.5	1.5	7.5	22.4
353	Świniary	l i	1.3	22.3	7.5	24.3	-	-	20.4	24.4	18.4
354	Solec	Iłża	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-
355	Pierzchnica	Jędrzejów	27.2	20.3	13.4	-	1.5	24.4	5.5	-	27.3
356	Skroniów	Н	1.3	27.3	5.4	-	-	1.5	23.3	-	18.4
357	Michala Góra	Kielce	1-3	2.4	22.4	30.4	5.5	28.4	2.4	8.5	27.3
358	Napęków	п	-	18.3	22.4	-	-	27.4	20.3	-	12.4
								0			
					1 = 1						91

											,																														
398	397	705	394	393	392	391	390	389	388	387			386	385	384	383	782	38.00	379	378	377	376	375	374	373	371	370	369	368	367	365	364	363	362	361	360				ž	
Stawoe	Me iden Borowski	Krasnystam	Werbkow1ce	Łukówek Górny	Dryszczów	Korytków Duży	Bukowa	Tuczna II		Terespol			Eluczewsko	Crarnoa	Suchowola	Sandomierz	Mokosavn	Bogoria	Józefów	Wola Chroberska	Wislica	Szarbków		S owronno Dolne	Obstkowiczki	Esiąznice Wielkie		Bogucice	Ruda	Lisów	Sycyna	Policzna	Oboz Traugutta	Mozolice Duge	ON OWNER OF SON	Skotniki				MIEJSCOWOŚĆ	
		Erasnystaw	Hrublessó.	9	Chelm	=	B12goraj	3	2	Biala Podi	ACLEA		2	BWOZOZBOLW	2	3	1 0 1 1 1	Sandomiaro	Radom	11			=	=	3 :	= =		Pińczów	7	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	=	1	=	=	Kozienica	Kleice				POWIAT	
<u>.</u> د د	ه د	ئ د	2.3	12.3	2.3		11.3	2.3	2.3	4.3	ODZT		7.3	28.2	ī ,	20.3	١ ١	ئ ن	. 1	17.3	28.2	2.3	2 .3	٥ - ن :	7.73	4.4	26.2	28.2	6.3	20.3	28.2	2.3	2.3	15.0	4 :	7.72			70	SKOWRONEK Alauda arvensis	
1 ;	27.3	ر. ۵۵	24.3	30.3	26.3	8.3	25.3	25.3	17.4	27.3	0		28.3	2	24.4	9.4	27.3	4 6 4	29.3	21.3	19.3	30.3	23.3	30.3	27.7	20.4	25.3	29.3	27.3	27.3	200.0	1.4	16.4	30.3	200.7	5 0			PRZYLOT ARRIVÉE DE	BOCIAN Ciconia alba	
24.4	27.4	14.57	23.4	2.5	27.4	4.4	5.4	24.4	27.4	26.4	LUB		<u>.</u>	24.4	13.4	1 ;	\ \ \ \ \	7.0.4	23.4	30.4	22.4	25.4	i	23.4	25.4	4.5	5.3	26.4	4.5	25.4	26.4	ı	31.3	N .	- L	1 N O			PIERW ES PREMIERS	JASKÓŁKA DYMÓV Hirndo rustica	VKA
1 .	20.4	07 -	-	25.3	1	ı	1	23.3	24.3	29.3	E L S K		ن ن 4.	10.3		r .	J1 (	4.00	20.3	16.3	18.3	12.4	5.4	1 +	25 1	1	2.57	ı	1 6	20 1	1	1	22.3	26.3	000	16.0			ZYLOT PIERWSZYCH PTAKC	DROZD ŚPIEWAK Turdus mustcus	- 1
1 4	ب ر م	5 N	<b>3</b>	13.5	8.5	ı	1.5	1	13.5	28.4	I E	-	1	11.5	1.5	, (	00 00	16.50	4.5	22.4	14.5	3.5	,	1 ;	ן ווי		7.5			ν · υ	N . 51	1	1	15.57	1 5 5 5	28.4				WILGA Oriolus galbula	
20.4	30.4	37.5	2.5	25.4	1.5	18.47	25.4	30.4	27.4	2.5			20.4	7.5	14.47	1 ;	ر د د د د د د د د د د د د د د د د د د د	10 L	1.5	24.4	26.5	28.4	1 (	4 4	2 . 4					7 6	30.4	1	1.1		5 0	27.4			*	KUKUŁKA Cuculus canorus	
28.4	30.4	20.4	2 %	4.4	30.4	3.4	23.4	23.4	30.4	30.4			1	24.	2 .	17.4	2 - 4	0 1 . 0	3.4	5.5	4.5	26.4	4.4	1 :	5 C	20 - 1	8.37	22.4	1 0	4.4	26.4	2.5	16.4	N (	ه د د ه	10° 13			POJAW PRI	PSZCZOŁA Apis mellifica	
1 4	<u>,</u> 1	24-4	2.5	1.5	7.5	1	1	25.4	29.4	4.5			1	26	1	1 :	D 0	20 0	7.5	6.5	19.5	29.4	17.5	1 1	1 1	1		1	1 1		2.5	7.5	20.4	00 0	D C	) N			POJAW PIERWSZYCH DKAZÓW  APPARITION  APPARITION	OSA POSPOLITA Vespa vulgaris	
1 1	27:0	22.4	5.37	2.4	25.3	18.3	11.4	2.4	5.4	12.4			23	6 32	30.4	27.3	00.4	30.4	30.3	1.4	28.3	2:4	22.4	1 1	1 1	26.3	1.5	25.3	JO U	4 R	22.4	30.4	6.4	27 3	200	20.4		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	DKAZÓW BLAIRES	ŻABA WCZESNA Rana fusca	

DYMÓWKA WCZESNA OSPOLITA nusicus galbula SKOWRONEK ustica. vulgaris mellifica \$ KUKUŁKA MIEJSCOWOŚĆ POWIAT BOCIAN IASKÓŁK Alanda Cuculus Ciconia DROZD NR GA )riolus LOCALITÉ ARRONDISSEMENT Vespu ZABA Rana J ASC. lpis POJAW PIERWSZYCH OXAZOW PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW APPARITION
DES PREMIERS EXEMPLAIRES ARRIVÉE DES PREMIERS CISEAUX MIGRATEURS 23.4 9.57 1.5 Batorz Kraśnik 10.4 11.5 399 4.3 3.5 21.4 400 Modliborzyce - 11 5.3 26.3 24.4 7.4 1.5 2.5 5.5 7.5 1.5 401 Adampol Lublin 19.3 1.4 1.5 13.3? 25.3 30.4 402 Bychawka 1.5 403 Chmielnik 30.4 30.3 29.4 10.4 1.4 1.3 23 3 2.4 3.4 404 Dziuchów 88 4.5 1.5 14.4 17.5 2.4 3.3 19.3 17.4 7.5? 15.4 4.5 1.5 12.5 1.5 405 Krepiec 28.2 26.3 2.5 Pliszczyn 6.5 23.4 23.3 406 27.2 28.3 22.4 1.4 29.4 407 Uniszowice 40 2.3 22.3 9.4 5.5 21.4 22.3 19.4 408 Jarczówek Łuków 17.3 10.4 11.4 27.4 10.5? 28.4 14.4 1.3 11 Łuków 30.4 30 4 409 4.3 31.3 25.3 29.4 29.4 17.5 11 410 Niedźwiedź 3.3 30.3 24.4 2.4 30.4 29.4 24.4 14.5 31.3 Kluczkowice 19.3 30.4 22.3 3.5 22.3 411 Puławy 4.3 16.4 6.3 412 Lak1 11 1.3 5.4 28.4 2.5 27.4 11.5? 16.4 Puławy 6.3 11.4 1.5 30.3 3.5 3.5 28.4 6.5 25.4 413 Wola Osińska 20.4 19.4 414 23.2 30.3 21.4 27.3 1.5 27.4 2.4 10.4 7.57 9.5? 8.5 415 Drelów Radzyń Podl. 3.3 25.4 25.4 27.4 28.4 11 4.3 15.4 20.4 10.4 Jelnica 22.3 7.5 416 11 417 Szóstka 27.2 1.4 22.4 11.4 418 Bełżec Tomaszów Lub. 22.3 24.4 27.3 29.37 Grahowica 14.3 12.4 419 2.3 27.3 30.4 28.4 28.4 6.4 420 Dubica Włodawa 6.3 1.5 18.3 1.5 01 1.3 30.4 28.4 15.3 421 Korona 27.3 Hhrusk 3.4 12.57 20.5? 10.47 10.4 4.4 422 423 Zaródka н 3.3 2.4 6.5 1.3 7.5 28.4 24.4 3.4 23.3 424 Szczebrzeszyn Zamość 5.4 17.4 1.5 26.4 16.4 21.4 20.4 20.2 27.3 25.4 10.4 20.4 7.42 25.3 2.4 425 Wirkowice WOJEWÓDZTWO WROCLAWSKIE 10.4 29.4 15.3? 426 Racibor owice Bolesławiec 27.2 10.4 11 25.4 22.3 427 Trzebień 27.2 19.3 5.4 1.5 18.5 4.5 30.4 Uclechów Delerzoniów 2.3 10.4 22.4 6.5 4.4 428 Gola Górowska 8.47 22.3 21.4 24.3 16.4 19.47 16.4 11.4 2.4 429 Góra Góra 11 25.3 3.4 27.4 29.3 22.4 2.5 4.5 10.5 5.4 430 10.5 2:5 9.5 26.2 26.4 22.3 431 Jawor Jawor 23.2 12.4 23.4 1.5 7.4 1.5 6.4 432 Lipa 433 Piotrowice 13 2.3 18.3 27.4 2.4 20.4 4.5 5.5 30.3 10.4 4.4 25.4 28.3 7.5 29.4 2.5 8.4 434 Targoszyn Cieplice S1. Jelenia Góra 3.3 20.4 20.3 2.6 6.5 10.5 12.4 435 Kamienna Góra 23.4 1.5 3.5 12.5? 24.3 436 Olszyny 9.3 28.4 21.4 2.5 437 Redziny 8.3 26:4 29.3 29.4 26.4 10.3 27.4 29.4 5.5 19.5 21.4 438 Dzikowiec Kłodzko 27.4 15.3

					-		 	,	-		-	-		-																-																
478	477	476	475	474	473	472		471	470	469	468	467	466	465	464	463	462	461	460	459	458	457	456	455	454	453	452	451	450	449	448	7 47	146	444	44	2442	441	440	439	1					Z	
Grodków	Pilszcz	Nowa Wies	Glubczyce	Brzezina	Brzeg II	Brzeg I		Wojcieszów II	Wojcleszów I		Zgorzelec	Opolnica	Złotniki	Lasowo	Molow	Brzózka	Nowe S1010	Oborniki Sl.	Międzyrzecze	Burkatów	Goslawice	Drogoszowice	Dalborowice	Jutrzyna	Dzierzkowa	Stanowice	Siedlee	Goszczyna	Stronie	Lucień	Zmler 6d	Gugowice	TWO TO TO DE .	Twowal di	Gi cacara	Studately Chane	Koscielnik	Prochowice	Legnica						MIEJSCOWOŚĆ	
Grodkow	2		Glubozyce	=		Brzeg	M O J E	=	=	Ziotoryja	Zgorzelec	Ząbkowice		Wroclaw	2	WOZ ÓW	Walbrzych	Trzebnica	=	Świdnica	Środa Śl.	0	Syców	3	Strzelin	2		Oława	=	Oleánica	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Wilicz	2	Pacade of.	Twowar 61		Luban		Legnica		<b>,</b>				POWIAT ARRONDISSEMENT	
15.2	n N		28.2	6.2	28.2	21.2	W 6 D	9.3	6.3	15.3	8.3	2.3	200	5.3	1 . 3	۵.	28.2	28.2	27.2	28.2	20.3	1.0	6.3	28.2	28.2	26.2	1.3	26.2	27.2	24.2	28.2	4 0	יו ני	2.62	O 7 . 4	0 0	17:5	16.2	7.3				70	1	KOWRONEK lauda arvensis	
0.4	6.4	2.4		17.3	17.4	25.3	ZTWO	4.4	1	28.4	1	22.4	19.3	10.3	15.3	1	1	1	í	1	5.4	30.3	22.3	27.4	20.3	17.3	30.3	24.3	15.4	17.4	24.3	19.4	26.3	(.33	2000	r 80	10.1	4.4	20.4				PRZYLOT ARRIVÉE DE		OCIAN iconia alba	
20.00	20.4	27.4	2.5	23.4	1	4.5	OP	30.4	10.5	1	25.4	5.4	18.4	27.4	1	23.4	25.4	22.4	25.4	24.4	29.4	25.4	8.4	19.4	20.4	6.4	1	16.4	2.5	22.4	12.57	1 4	14.4	1:63	2 2 2 4	44.	2 . 0	30.4	2.5				ZYLOT PIERWSZYCH PTAKĆ	10	ÁSKÓŁKA DYMĆ Iirndo rustica	)WK/
1	0:	50.4		9.3	1	20.3	STO	16.3	5.3	30.4	30.3	7.57	25.3	1	1	22.3	1	1	1	22.4	1	25.3	12.4	2.57	1	1	6.4	8.5	25.4	19.4	28.3	18.4	1	10.00	2 40	24.0	5.4		27.3				SZYCH CISEAUX M	0.00	ROZD ŚPIEWAK urdus musicus	
9.5	n 1	. 1	11.4	1	1	12.5	KIB	14.5	18.57	1	3.5	, ,	1	25.4	1	10.5	7.5	1	1	10.5	-	5.5	26.4	4.5	1	23.4	1	7.5	10.5	7.5	28.4	1	19.52		1 .	יו ה	0.00	30.4	10.5			0	PTAKÓW IGRATEURS	100	/ILGA Priolus galbula	
	2 4.0	24.4	1.5	26.5	1	30.4		1.5	3.5	1	3.5	25.4	15.47	2.5	29.4	28.4	10.5	2.5	2.5	2.5	29.4	3.5	4.5	1.5	12.5	5.42	1	2.5	1.5	19.47	5.5	19.5	10.42	2 . 7	0 5	3 0	2	14.5	7.5			1	*	70	UKUŁKA uculus canorus	
20.4			26.4	6.5	14.57	20.3		24.3	16.4	7.4	2.5	6.5			1	23.4	25.4	24.3	20.4	26.4	. 21.3	20.3	5:4	30.4	1	7.4	14.4	12.4	25.4	29.4	6.4	10.52	21.3	200	0 1	24.7	00 4.0	27.3	20.3			Dea Fra	POJAW	3	SZCZCŁA pis mellifica	
19.4	18.0	29.4		1	20.5	1-01		8	10.4	20.4	10.5	1 · 5	15.4	22.4	1	10.5	10.5	10.5	22.37	4.4	3.5	1	6.4	4.5	1	18.4	22.4	13.5	2.5	11.4	6.5		28.4	S. [	0 5	1 . 1	27 4	20.07	1.4			MIERO EACH	POJAW PIERWSZYCH DKAZÓW  APPARITION  APPARITION  APPARITION	0 100	SA POSPOLITA espa vulgaris	
21.4	27.4	20.4	8.37	1 1.4	2.5	1 10		1	21.3	5.4	29.4	1.4	19.4	18.3	16.3	98/4	1		1	2.5	28.4	20.3	11.4	12.4		11.3	12.4	20.4	20.4	3.4	1.4	8.4	1	. : 1	0.0	30.3	ווי	29.3	21.0			PLAIRES	KAZÓW	1	ABA WCZESNA ana fusca	
											-																																			

# 1954 TABLEAU XIII CELIACECCI

Manual VI and a second	MICHARISMY	******	NOTE AND YOU	a establishment of	ar alkranssyles	-	Th Indicessor	iriya, tetakirin	-					-			-																					and the last						Towns Co.	
	518	517	516	515	22	3 2	ב ב ב	510	509	508	507	506	505	504	503	502	504	499			498	497	496	495	494	493	100	490	489	488	487	486	485	484	483	482	494	479					Z		Tech
- Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters of the Commenters	Góra	Sadów	Myslina	Koszęcin	Siemianowice Sl.	Halemba	FORLSZOWIGE	GLIWICE	Zioty Potok	Kamienica Polska	Ustron	Рийоби	Chorsow	Straconka	Bielsko-Biala			Czeladź Ożarowice I			Zawadzkie	Kadlub	Czarnocin	Racibórz	Warkow1ce	Prudnik	Moszczanka	DETETZYSZAWICE	Biedrzychowice	Wojtowa Wień	Goraów Śl.	Kubice	Brzęczkowice		Namysłów I	Kogle II	Kodle I	Proslice					MIEJSCOWOŚĆ		TABLEAU ALLE
	Pszczyna	3	=	Lublinieo	E	Katowica	3 :	GLIWICS	3	Częstochowa	3	Cleszyn	Chorzów	99	=	Bielsko-Bials	£	Będzin		OMETOR	#		Strzelce Op.	7	Racibórs	3	2 (	3 4	Prudnik	Opole	Oleano	Nysa	Mismodlin	THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE S	Namysłów	H B	Tod la	Kluezbork		4			POWIAT ARRONDISSEMENT		james. James
	3.3	8.3	25.8	28.2	ن د	2000	ئ د	, i	2.5		10.3	27-2	2.3	4 00	20.3	22.2	A	4 5		DZT	6.2	28.2	2.3	000	10.3	ن ن		28.2	1 2	26.2	2.3	26.2	21.2	28.2	N 1	ن د	. 1	27.2			PRZ	1	SKOWRONEK Aluuda arvensis	THE CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF	
	2.4	10.4	15.4	29.4	1 4	2 2 2 2	200	0.0	24 -13	-	\$2.4	3.4	25.3	1	30.3	1	15.3	20.3	1	0 3	30.3	30.3	20.3	29.3	10.4	20.3	17.4	2 2 4	10.4	4.4	22.3	29.3	4.4	24.4	21.3	1 1	13.4	21.3			Y L C		BOCIAN Ciconta alba	TO STATE OF STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, ST	ZOOPHI
2,000	8.4	24.4	20.4	23 4	N 4	4 4 4	t NC	100 m	28.4	25.4	,	26.4	n in	20.57	29.4	20.57	9	22.4		KAT	12.4	,	1	4	, ,		ن ء	n (n	23.4	24.4	17.4	0.4	1	24.4	1.5	20.4	30 00	26.4			DE PIERWS		JASKÓŁKA DYMÓW Hirndo rustica	KA	ZOOPHENOLOGIE
	1	30.3	10.3	1	1 0		200	, 1	4	1	10.3	1	12.3	17.3	1	1.	49.3	1 1	-	OWIC	18.3	2.4	نا	2000	1.20	200	ا د د		24.4	1	8.4	30.3	23.3	21.1	,	, ,	4.03				SZYCH PTAKÓ	61 15	DROZD ŚPIEWAK Turdus musicus		IE
	1	1	23.4	1	5. 50	4 6	· · ·	16.4	26.4	28.4	-1	10.5	17.97	1	1	,	\$	N 1		MIM	26.4	4	1	1	1	10.5	0 00		1	1	25.4	12-4	1	1	1	3 5	10.5	, ,			PTAKÓ		WilGA Oriolus galbula	The same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the sa	
	1.5	26.4	25.4	20.4	A	20.0	25.4	28.4	27.4	200.4	الله الله	29.4	8.5	2.5	2.5	26.4	,	28.4			2.5	ŝ	1	1	1(3	2000	05.0		4.5	4.5	2.5	26.4		28.4	2.5	29.4	20.	29.4			\$	0 500	KUKULKA Cuculus canorus		
	29.3	22.3	10.4	12.4	20.3	10.4	10.4	10.4	29.4	1	10.37	29.3	29.3	18.3?	22.3	1	10.57	31.1	-		3.5		17.4	22:3	21 2	17.33	7.5	1	20.3	22.3	29.4	8.57	22.4	26.4	1.5	24 1	2.4	20.4		0.0	POJAW DES PRE	1	PSZCZCŁA Apis mellifica		
-	1	5.4	1	11.5	5.5	n 0.4	5.5	6.4	31.37	1	3.5	1	70	1.5	1		25.4				28.4	6.4	6.5	23:32	20.40	20.4	0 0	15.4	12.5	1	27.4	26.37	1	. ;	4.5	4.4	20.4				POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW  APPARITION  APPARITION  ES PREMIERS EXEMPLAIRES		OSA POSPOLITA Vespa vulgaris		
		17.3	10.3	22.3	19.4	26.7	30.3	29.3	6.4	1	26.3	30.3	27.3	18.3	19.3	-	2.4	26.4			24.3	10.4	24.3	1.5	10,	27.3	n 0.4	n 1	20.4	18.3	15.4	26.3	3.4	18.4	23.3	20.3	20.5	21.3			PLAIRES	30 10	ŻABA WCZESNA Rana fusca		

1954

	TABLEAU AND		-	ZOOPHI	ENOLOG	IE .					
NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITÉ	POWIAT ARRONDISSEMENT	SKOWRONEK Alauda arvensis	BOCIAN Ciconia alba	JASKÓŁKA DYMÓWKA Hindo rusiica	DROZD ŚPJEWAK Turdus musicus	WILGA Oriolus guibula	KUKUŁKA Cuculus canorus	PSZCZCŁA Apis mellifica	OSA POSPOLITA Vespa vulgaris	ŻABA WCZESNA Rava fusca
			PR	ZYLOT ARRIVÉE DE	PIERWS S PREMIERS	ZYCH CISEAUX MI		W		PIERWSZYCH O APPARITION MIERS EXEMI	
51	9 Górki	Pszczyna	1.3	30.3	26.4	_	-	29.4	-		-
52	O Pawłowice	17	10.47		28.4	_		15.5		28.4	10.5
52		п	26.2	3.4	25.4	_	20.57		30.4	22.57	
52		Rybnik	1.3	29.3		3.3	20.7	20.4	8.4	1	
52		11	22.2	30.3	17.57		20.57		27.37	27.3	18.3
52	4 Pszów	rr rr	27.2	15.4	19.4	23.3	28.4	29.4	12.4		,
52	Tarnowice Stare	Tarnowskie Gó		31 - 3	23.4	-	20.4	30.4	21.3	8.4	23.4
52	5 Zbrosławice	11	28.2	24.3	27.4	26.3	_	50.4		12.4	44.2
52		Zawiercie	2.3	1.4	25.4	8.57		*	24.3	6.4	14.3
52		11	-	-	26.3?			2.4		11.5	14.3
	- mijacion				20.3	-	15.4	4.4	-		
		WOJEW	ÓDZI	W O	KRA	KOWS	KIE				
52	Barczków	Bochnia	-	-	12.4	-	5.5	22.4	-	-	-
53	Kobyle	11	26.2	24.3	8.5	28.3	14.5	2.5	22.3	24.4	24.3
53	Stamiątki	II .	2.3	20.3	4.4	10.4	25.4	25.4	12.4	3.4	20.3
533	Zabierzów	11	3.3	1.4	15.4		_	_	14.4	26.4	5.4
533	Czchów	Brzesko	2.3	28-3	2.4	-	9.5	30.4	21.3	6.5	1.4
53	Jastew I	П	1.3	10.3	25.4	23.3	8.5	23.4	20.4	28.4	19.3
53	Jastew II	11	26.2	21.3	30.4	18.3	~	26.4	25.3	15.5	23.3
530	Okocim	11	8.3	25.3	23.4	_	7.5	26.4	5.4	24.5?	
531	Słotwina	0	4.3	29.3	6.5	16.4	12.5	5.5	5.4	11.4	2.4
538	Szczurowa	11	25.2	30.3	7.5	30.4	6.5		20.4	10.5	25.3
539	Тутома	0	21.3	10.4	20.4	1.57	1.4	8.47	1	6.5	15.4
540		u u	14.3	26.3	4.5	25.3	10.5	27.4	2.4	5.4	28.3
541	Krzeszowice	Chrzanów	6.3	22.4	_	19.4	-	28.4	29.4		
542		11	22.2	28.3	-	-	_	-	15.4	11.5	18.4
543	Radwanowice	91	24.2	26.3	3.5	_	10.5	1.5	5.5		6.4
544		Dabrowa Tarn.	2.2	27.3	_	_	6.5	30.4	2.5	5.5	26.3
545		- a	27.2	16.3	27.4	_	20.5?		23.3	12.5	1.4
546		u	28.2	1.4	25.4	8.3	7.5	26.4	3.4	12.5	29.3
547		ft.	20.2	25.3	15.4	28.3	28.4	25.4	10.4	_	22.3 8.4
548	Konary	Kraków	28.2	30.3	-	20.4	-	-	1.4	10.5	23.3
549		n	8.3	27.3	25.4		_	29.4	21.3	-	24.3
550	Piekary	II .	2.3	30.3	1.5	_	6.5	29.4	4.4	_	30.3
551		п	3.3	2.4	18.4	_	12.4	15.4	26.4	_	20.4
552	Kostrza	Limanowa	2.3	2.4	28.4	-0	6.5	30.4	24.4	9.5	25.3
553		11	3.3		3.4	_	6.5	3.5	30.3	22.3?	
554		11	28.2	31.3	7.5	_	-	30.4	24.3	- 26.25	
555		Mlechów	4.3	28.3	28.4	*_	_	1.5	25.3		21.3
556		0	28.2	27.3	1.5	2.3	1.5	3.5	28.4	2.5	18.4
557		11	26.2	18.3	30.4	21.3	1.5	3.5	i i	24 20	28.4
558		11	15.3	2.4	29.4	28.3	30.4	1.5	26.3	31.3?	
			.,,,	to 1 m	27.4	23.5	50.4	1.0	2.4	10.5	22.3
	- 1	_									
								20			

|           |           |                                       |                                                                         |                                                                            |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | | | | | | | |
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |           |           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |                                                 |                                                            |                     |                          |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 600       | 399       | 598                                   | 597                                                                     | 596                                                                        | 595                                                                                                                                                                                   | 594                                                                                                                                                                                                                              | 593                                                                                         | 592                                         | 591                                                                                                                                                                                         | 590                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 589                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 588                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 585                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 584                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 583                              | 582                                                                                                                                                                                       | 581                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 579                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 578      | 577       | 576       | 575                                                           | 574                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 573                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 572             | 571         | 570                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200      | 567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 566       | 565                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 564                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 560                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 562                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 561           | 560          | 559                                             |                                                            |                     |                          |                     | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Trzebinis | Szare     | Sporyss                               | Rychwald                                                                | Radzieohowy                                                                | ,                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             | Lodygowice                                  | Kobiernice                                                                                                                                                                                  | Kamesznioa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Zygodowice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Wiedra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RECENT DOLUM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Blenkowka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Andrychów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Pleśna                           | Kl1kowa                                                                                                                                                                                   | Zator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Oświęcim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Trzyciąż                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | Klucze I  | Glanów    | Zakopane                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ochotnica Górna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lysa Polana     | Kowanien    | Jahlonka.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOW SACZ | Krynica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Grybów    | Tenczyn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Osieleo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Osiec many                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Myślenice II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Myslenice I   | Zygmuntów    | Szrenlawa                                       |                                                            |                     |                          |                     | MIEJSCOWOŚĆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TABLEAU AMAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|           |           |                                       |                                                                         |                                                                            |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |                                             |                                                                                                                                                                                             | 2yw1e0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Wad ow 1ce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 77                               | Tarnów                                                                                                                                                                                    | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oświecim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | a        | 0         | Olkuss    |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0               | S TOTAL     | Now Thomas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nowy Sacs |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Myślenice     |              | Miechów                                         |                                                            |                     |                          |                     | POWIAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| N<br>U    | 6.0       | 28.2                                  | ì                                                                       | u<br>ٺ                                                                     | ئ                                                                                                                                                                                     | 6.3                                                                                                                                                                                                                              | <b>ထ</b>                                                                                    | <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u> | 9 .3                                                                                                                                                                                        | 25.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>2</b> 5 • 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٥ -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7.77                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 2 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10.3                             | 28.2                                                                                                                                                                                      | 12.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٥٠       | 2.3       | 1.3       | 1                                                             | ا سا<br>ئ سا                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16.3            | J (         | F. 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18.5     | 1 d                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8.3       | 15.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8.3           | 6.0          | ř.                                              |                                                            |                     |                          | 9                   | SKOWRONEK<br>Alauda arvensis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20.0      | 28.3      | 6.4                                   | ,                                                                       | 30.3                                                                       | 5.4                                                                                                                                                                                   | 25.3                                                                                                                                                                                                                             | 11.4                                                                                        | 2.4                                         | 20.3                                                                                                                                                                                        | 20.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ယ<br>(ပ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                | 18.3                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25.3     |           | 26.3      | i                                                             | 20.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 3             | 7 4         | 2 4 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 200      | n<br>n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15.4      | 20.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22.3          | 2.4          | 15.4                                            |                                                            |                     | ARRIVÉE DE               | 10172               | BOCIAN<br>Ciconia alba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ZOOPHI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.5       | 30.4      | î                                     | 30.4                                                                    | 30.4                                                                       | 30.4                                                                                                                                                                                  | 30.4                                                                                                                                                                                                                             | 1.5                                                                                         | ω .<br>Ġ                                    | 7.4                                                                                                                                                                                         | 24.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 23.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7.5                              | 18.4                                                                                                                                                                                      | 9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24.4     | 21.4      | U<br>S    | 15.57                                                         | س<br>ق                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12.57           | 20.4        | 24.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30.4     | 16.57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.4       | 4.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 5           | 28.4         | 1                                               |                                                            |                     | S PREMIERS               | D I I I             | JASKÓŁKA DYMÓV<br>Hirndo rustica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ₩KA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ZOOPHENOLOGIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1         | 1         | 29.3                                  | 15.4                                                                    | 17.3                                                                       | 11.3                                                                                                                                                                                  | 1                                                                                                                                                                                                                                | i                                                                                           | 9                                           | 9.4                                                                                                                                                                                         | 22 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | O 1 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 24.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | , 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ı                                | 1                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7.3      | 4 3       | 20.3      | 8 .                                                           | 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6               | 1 6         | 16.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ا ر      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15.4      | 20-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.3          | 1            | 1                                               |                                                            |                     | CISEAUX MI               | нока                | DROZD ŚPIEWAK Turdus musicus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1         | 2.5       | 1                                     | 2 5                                                                     | 1                                                                          | 25.4                                                                                                                                                                                  | 31.4                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                           | 2 5                                         | 7.5                                                                                                                                                                                         | 12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 122                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                | 11.5                                                                                                                                                                                      | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8.5      | 10.5      | 5.5       | 1                                                             | 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1               | 1           | 1 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | ı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20.4      | t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 31.4          | ı            | ı                                               |                                                            |                     | ,                        | ~                   | WILGA Oriolus galbula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ئ         | . w       | Ŷ                                     | 2.5                                                                     | 25.4                                                                       | 2.5                                                                                                                                                                                   | <b>2</b> . 5                                                                                                                                                                                                                     | 4.5                                                                                         | 30.4                                        | N)                                                                                                                                                                                          | 25.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7 OE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.5                              | 29.4                                                                                                                                                                                      | 25.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ř                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27.4     | 30.4      | 9.5       | 10.5                                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <u>.</u>        | 7 . 7       | 27.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 23.4     | 22.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6.5       | 23.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | î                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13.5          | 2.5          | Į.                                              |                                                            |                     | ;                        | 8                   | KUKUŁKA<br>Cuculus canorus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.5       | 20.58     | 22.4                                  | 25.4                                                                    | 22.3                                                                       | 20.4                                                                                                                                                                                  | 18.37                                                                                                                                                                                                                            | 27.4                                                                                        | 7.32                                        | 19.37                                                                                                                                                                                       | 25.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 27.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ים ע<br>ים מ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.4                              | 21.3                                                                                                                                                                                      | 25.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22.3     | 22.4      | 25.4      | 23.3                                                          | 23.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 | 20-3        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | л ф      | 41.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8.5       | 20.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 25.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24.3          | 27.3         | 24.4                                            |                                                            | ~                   | DES PRE                  | POJAW               | PSZCZCŁA<br>Apis mellifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 79.5      | 6.5       | 3.5                                   | 20.4                                                                    | 15.4                                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             | 1                                           |                                                                                                                                                                                             | 14.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | !<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 27.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 29.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9.1                              | 1.5                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          | 9.5       | 1         | 2.4                                                           | <u>د</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | J .5            | 24.4        | 20.02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30.5     | J<br>I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6.5       | 25.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22.57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.5           | 6.5          | i                                               |                                                            |                     | APPARITION<br>MIERS EXEM | PIERWSZYCH O        | OSA POSPOLITA<br>Vespa vulgaris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14.5      | 17.3      | 14.3                                  | 30.3                                                                    | 8.3?                                                                       | 5.4                                                                                                                                                                                   | 23.3                                                                                                                                                                                                                             | 15.3                                                                                        | 4                                           |                                                                                                                                                                                             | 18.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 26.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 25.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31.3                             | T                                                                                                                                                                                         | 30.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 22.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23.3     | 17.3      | 21.3      | 2.4                                                           | 23.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24.3            | 10.3        | 22.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 2 2 2  | 3 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.4       | 13.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9.4           | 21.4         | 14.4                                            |                                                            |                     | PLAIRES                  | KAZÓW               | ŽABA WCZESNA<br>Rana fusca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|           | 17 Zeomin | Trzebinia 2.3 20.3 4.5 - 2.5 6.5 19.5 | Sporysa 28.2 6.4 - 29.3 22.4 3.5 Szare 6.3 28.3 30.4 - 2.5 5.5 6.5 19.5 | Rychwald 30.4 15.4 2.5 2.5 25.4 20.4 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5.5 5 | Radzleohowy  Radzleohowy  30.4 17.3 - 25.4 22.3 15.4  Rychwald  30.4 15.4 2.5 2.5 25.4 20.4  Sporyss  Szare  6.3 28.3 30.4 - 2.5 3.5 1.5 19.5  Trzebinia  2.3 20.3 4.5 - 3.5 1.5 19.5 | Prayleków 1.3 5.4 30.4 11.3 25.4 2.5 20.4 6.4 Radzleohowy 2.3 30.3 30.4 17.3 - 25.4 22.3 15.4 Rychwald 2.6.4 - 30.4 15.4 2.5 2.5 25.4 20.4 Sporyss Szare 6.3 28.3 30.4 - 2.5 3.5 2.5 6.5 1 Trzebinia 2.3 20.3 4.5 - 3.5 1.5 19.5 | Pletrzykowice III 6.3 25.3 30.4 - 31.4 2.5 18.37 20.4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | Pletrzykowice II                            | Lodygowloe  1.3 2.4 3.5 9.3 2.5 30.4 7.37 20.4 1.5 4.5 27.4 3.5 11.4 1.5 4.5 27.4 3.5 11.4 1.5 4.5 27.4 3.5 11.4 1.5 4.5 27.4 3.5 11.4 1.5 1.5 1.5 1.5 11.4 1.5 1.5 1.5 11.4 1.5 1.5 11.5 1 | Koblernice       9.3       20.3       7.4       9.4       7.5       2.5       19.37       31.37         Lodygowice       1.3       2.4       3.5       9.3       2.5       30.4       7.37       20.4       1         Pietrzykowice II       6.3       25.3       30.4       -       4.5       27.4       3.5       1         Przylęków       1.3       5.4       30.4       11.3       25.4       2.5       18.37       20.4       6.4         Radziechowy       3.3       30.3       30.4       17.3       -       25.4       22.3       15.4         Sporysa       -       -       30.3       30.4       15.4       2.5       25.4       20.4       6.4         Szare       28.2       6.4       -       29.3       -       -       25.4       20.4       3.5       1.5       19.5       19.5         Tzzebinia       2.3       20.3       20.3       4.5       -       -       3.5       1.5       19.5       19.5       19.5 | Kamesznios       Zyrieo       25.2       20.3       24.4       22.3       12.5       25.4       25.3       14.5         Koblernice       9.3       20.3       7.4       9.4       7.5       2.5       19.37       31.37         Lodygowice       1.3       2.4       3.5       9.3       2.5       30.4       7.37       20.4         Pietrzykowice II       6.3       25.3       30.4       -       -       4.5       27.4       3.5         Praylęków       1.3       5.4       30.4       -       31.4       2.5       18.37       20.4       20.4         Radziechowy       3.3       30.3       30.4       17.3       25.4       2.5       20.4       6.4         Rychwald       -       -       30.4       17.3       25.4       2.5       20.4       6.4         Sporysa       28.2       6.4       -       29.3       -       -       25.4       20.4       20.4         Szare       6.3       28.2       6.4       -       29.3       -       -       22.4       3.5       1.5       19.5         Trzebinia       2.3       20.3       20.3       4.5       - <td>Zygodowice     25.2     30.3     27.4     25.3     12.5     29.4     27.3     1.5       Komesznica     27160     25.2     20.3     24.4     22.3     12.5     25.4     25.3     14.5     1       Kobiernice     9.3     20.3     24.4     22.3     12.5     25.4     25.3     14.5     1       Lodygowice     1.3     2.4     3.5     9.3     2.5     30.4     7.37     20.4       Pietrzykowice II     6.3     25.3     30.4     1.5     -     -     4.5     27.4     3.5       Praylęków     1.3     5.4     30.4     11.3     25.4     2.5     20.4     6.4       Radziechowy     3.3     30.3     30.4     17.3     -     25.4     22.3     15.4       Rychwald     28.2     6.4     -     30.4     17.3     -     25.4     22.3     15.4       Sporyss     28.2     6.4     -     29.3     30.4     15.4     2.5     25.4     20.4       Sporyss     28.2     6.4     -     29.3     30.4     -     2.5     25.4     20.4       Sporyss     29.3     20.5     25.5     25.5     25.5     25.5</td> <td>Wiepra       6.3       2.4       28.4       -       1.5       27.3       27.4         Zygodowice       25.2       30.3       27.4       25.3       12.5       29.4       27.3       1.5         Kamesznica       Zymice       25.2       30.3       24.4       25.3       12.5       29.4       27.3       1.5         Koblernice       1       25.2       20.3       24.4       22.3       12.5       25.4       25.3       14.5         Lodygowice       1.3       2.4       3.5       9.3       2.5       25.4       25.3       14.5         Pietrzykowice II       8.3       11.4       1.5       -       -       4.5       27.4       3.5         Przylęków       1.3       25.3       30.4       1.3       25.4       2.5       18.37       20.4         Przylęków       1.3       5.4       30.4       17.3       25.4       2.5       20.4       6.4         Radzieohowy       2.5       20.4       15.4       2.5       20.4       6.4         Sporysa       2.5       2.5       20.4       20.4       20.4       20.4       20.4         Szare       2.5       2.</td> <td>Raczyny Raczyny td> <td>  Sienkowka   Colored   Co</td> <td>Andryohów Wadowice 8.3 20.3 23.4</td> <td>Pleśna Wadowice 8.3 20.3 23.4 - 2.5 1.4 29.4 Andrychów Wadowice 1.3 - 8.5 24.3 28.4 29.4 29.4 29.2 29.2 20.3 27.4 25.3 12.5 29.4 27.3 1.5 27.3 27.4 29.4 29.4 29.4 29.4 29.4 29.4 29.4 29</td> <td>  Rilkowa   Plešna   /td> <td>Zator de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa del completa de la completa de la completa de la completa de la completa del completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa del completa del completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa del completa del completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa d</td> <td>Oéwięcim         Oéwięcim         15.2         21.3         4.4         25.3         14.7         7.4         19.37         21.37           Zator         0         12.2         -         9.5         -         7.5         25.4         25.4         25.4         -         18.3         18.4         -         11.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.3         29.4</td> <td>Trzyciąż</td> <td>  Klucze II</td> <td>  Klucze II</td> <td>  Clandow   Clause   1.3   26.3   3.5   20.3   5.5   3.5   25.4  </td> <td>Zakopane  Zakopane  Olanów  Olanów  Olanów  Alucze I  Rucze I  Rucze I  Rucze II  Rucz</td> <td>Rabka Cakopane Clbuse 1 20.3 3.5 25.3 - 4.5 23.3 1.5 Cakopane Clanow Clbuse 1 2.3 - 15.57 8.3 - 10.5 23.3 2.4 Cakopane Consider Clanow Clbuse 1 2.3 - 15.57 8.3 - 10.5 23.3 2.4 Cakopane Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clano</td> <td>Obbethics Górma</td> <td>  Aysa Polana</td> <td>  Total control td> <td>  Abbanks</td> <td>  First toring   16.3   26.3   24.4   16.3   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4  </td> <td>  Nowy Sqcz</td> <td>Grybów     Mony Saos     6.3     15.4     2.4     15.4     20.4     6.5       Krynicoma     "     18.3     25.3     30.4     -     22.3     -     22.3     -     22.3     -     25.4     6.5       Jablonka     Nowy Targ     16.3     25.3     30.4     -     -     22.3     -     25.4     6.4     3.5       Localida     Nowy Targ     16.3     28.3     24.4     16.3     -     22.3     -     1.5     20.3     24.4       Kowanise     "     16.3     -     16.3     -     12.9     6.3     -     1.5     20.3     24.4       Rabica     "     16.3     -     12.97     6.3     -     1.5     20.3     24.4       Rabora     "     16.3     -     15.5     25.3     -     4.5     20.3     2.4     -     9.5       Zakopenne     18.3     2.3     2.5     2.5     2.7     2.4     2.3     1.5     20.3     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4&lt;</td> <td>Tranckyn  Tranckyn  Tranck</td> <td>Costeles         ***         16.2         2.4         28.4         28.0         12.5         29.4         10.4         22.5           Crybów         ***         19.3         29.3         42.5         29.4         20.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.5         39.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.4         29.7         29.4         29.7         29.4         29.7         29.4         29.7         29.4         29.7         29.4         29.4         29.7         29.4         29.4         29.7         29.4         29.7         <th< td=""><td>Osciecany     ***     4.0     1.4     2.4     28.0     12.5     29.4     10.4     22.5       Tencayn     ***     15.3     20.3     4.5     20.3     -     22.4     20.3     22.5       Krynhóm     ***     15.3     20.3     4.5     20.3     -     22.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     10.7     23.4     10.3     23.5     23.4     10.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3</td><td>Ny-Shenice II</td><td>  Westentoe II</td><td>Eygemintów         6.3         2.4         28.4        </td><td>  Signifiance   Mischém   -   13.4   -     2.5   27.5   10.5    </td><td>  Signatura   Micolón                                      </td><td>  Surgniawa   Micobém</td><td>  Sareniame   Hischon                                      </td><td>  PRZYLOT PLESWSZYCH PTAKÓW   PRIMIT PRIMIT BLEE   PRIMIT PLEST   PRIMIT PLANT PL</td><td>  MILESCOWOSC   POWANT   MILESCOWOSC   PROPERTY   MILESCOWOSC   PROPERT</td><td>  MIESECOWOOGE   Management   Microston   /td></th<></td> | Zygodowice     25.2     30.3     27.4     25.3     12.5     29.4     27.3     1.5       Komesznica     27160     25.2     20.3     24.4     22.3     12.5     25.4     25.3     14.5     1       Kobiernice     9.3     20.3     24.4     22.3     12.5     25.4     25.3     14.5     1       Lodygowice     1.3     2.4     3.5     9.3     2.5     30.4     7.37     20.4       Pietrzykowice II     6.3     25.3     30.4     1.5     -     -     4.5     27.4     3.5       Praylęków     1.3     5.4     30.4     11.3     25.4     2.5     20.4     6.4       Radziechowy     3.3     30.3     30.4     17.3     -     25.4     22.3     15.4       Rychwald     28.2     6.4     -     30.4     17.3     -     25.4     22.3     15.4       Sporyss     28.2     6.4     -     29.3     30.4     15.4     2.5     25.4     20.4       Sporyss     28.2     6.4     -     29.3     30.4     -     2.5     25.4     20.4       Sporyss     29.3     20.5     25.5     25.5     25.5     25.5 | Wiepra       6.3       2.4       28.4       -       1.5       27.3       27.4         Zygodowice       25.2       30.3       27.4       25.3       12.5       29.4       27.3       1.5         Kamesznica       Zymice       25.2       30.3       24.4       25.3       12.5       29.4       27.3       1.5         Koblernice       1       25.2       20.3       24.4       22.3       12.5       25.4       25.3       14.5         Lodygowice       1.3       2.4       3.5       9.3       2.5       25.4       25.3       14.5         Pietrzykowice II       8.3       11.4       1.5       -       -       4.5       27.4       3.5         Przylęków       1.3       25.3       30.4       1.3       25.4       2.5       18.37       20.4         Przylęków       1.3       5.4       30.4       17.3       25.4       2.5       20.4       6.4         Radzieohowy       2.5       20.4       15.4       2.5       20.4       6.4         Sporysa       2.5       2.5       20.4       20.4       20.4       20.4       20.4         Szare       2.5       2. | Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyny Raczyn | Sienkowka   Colored   Co | Andryohów Wadowice 8.3 20.3 23.4 | Pleśna Wadowice 8.3 20.3 23.4 - 2.5 1.4 29.4 Andrychów Wadowice 1.3 - 8.5 24.3 28.4 29.4 29.4 29.2 29.2 20.3 27.4 25.3 12.5 29.4 27.3 1.5 27.3 27.4 29.4 29.4 29.4 29.4 29.4 29.4 29.4 29 | Rilkowa   Plešna   Zator de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa del completa de la completa de la completa de la completa de la completa del completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa del completa del completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa del completa del completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa de la completa d | Oéwięcim         Oéwięcim         15.2         21.3         4.4         25.3         14.7         7.4         19.37         21.37           Zator         0         12.2         -         9.5         -         7.5         25.4         25.4         25.4         -         18.3         18.4         -         11.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         21.3         1.5         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.3         29.4 | Trzyciąż | Klucze II | Klucze II | Clandow   Clause   1.3   26.3   3.5   20.3   5.5   3.5   25.4 | Zakopane  Zakopane  Olanów  Olanów  Olanów  Alucze I  Rucze I  Rucze I  Rucze II  Rucz | Rabka Cakopane Clbuse 1 20.3 3.5 25.3 - 4.5 23.3 1.5 Cakopane Clanow Clbuse 1 2.3 - 15.57 8.3 - 10.5 23.3 2.4 Cakopane Consider Clanow Clbuse 1 2.3 - 15.57 8.3 - 10.5 23.3 2.4 Cakopane Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Consider Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clanow Clano | Obbethics Górma | Aysa Polana | Total control  Abbanks  | First toring   16.3   26.3   24.4   16.3   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4   27.4 | Nowy Sqcz | Grybów     Mony Saos     6.3     15.4     2.4     15.4     20.4     6.5       Krynicoma     "     18.3     25.3     30.4     -     22.3     -     22.3     -     22.3     -     25.4     6.5       Jablonka     Nowy Targ     16.3     25.3     30.4     -     -     22.3     -     25.4     6.4     3.5       Localida     Nowy Targ     16.3     28.3     24.4     16.3     -     22.3     -     1.5     20.3     24.4       Kowanise     "     16.3     -     16.3     -     12.9     6.3     -     1.5     20.3     24.4       Rabica     "     16.3     -     12.97     6.3     -     1.5     20.3     24.4       Rabora     "     16.3     -     15.5     25.3     -     4.5     20.3     2.4     -     9.5       Zakopenne     18.3     2.3     2.5     2.5     2.7     2.4     2.3     1.5     20.3     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4     2.5     2.4< | Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranckyn  Tranck | Costeles         ***         16.2         2.4         28.4         28.0         12.5         29.4         10.4         22.5           Crybów         ***         19.3         29.3         42.5         29.4         20.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.4         29.5         39.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.5         29.4         29.7         29.4         29.7         29.4         29.7         29.4         29.7         29.4         29.7         29.4         29.4         29.7         29.4         29.4         29.7         29.4         29.7 <th< td=""><td>Osciecany     ***     4.0     1.4     2.4     28.0     12.5     29.4     10.4     22.5       Tencayn     ***     15.3     20.3     4.5     20.3     -     22.4     20.3     22.5       Krynhóm     ***     15.3     20.3     4.5     20.3     -     22.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     10.7     23.4     10.3     23.5     23.4     10.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3</td><td>Ny-Shenice II</td><td>  Westentoe II</td><td>Eygemintów         6.3         2.4         28.4        </td><td>  Signifiance   Mischém   -   13.4   -     2.5   27.5   10.5    </td><td>  Signatura   Micolón                                      </td><td>  Surgniawa   Micobém</td><td>  Sareniame   Hischon                                      </td><td>  PRZYLOT PLESWSZYCH PTAKÓW   PRIMIT PRIMIT BLEE   PRIMIT PLEST   PRIMIT PLANT PL</td><td>  MILESCOWOSC   POWANT   MILESCOWOSC   PROPERTY   MILESCOWOSC   PROPERT</td><td>  MIESECOWOOGE   Management   Microston   /td></th<> | Osciecany     ***     4.0     1.4     2.4     28.0     12.5     29.4     10.4     22.5       Tencayn     ***     15.3     20.3     4.5     20.3     -     22.4     20.3     22.5       Krynhóm     ***     15.3     20.3     4.5     20.3     -     22.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     20.3     23.4     10.7     23.4     10.3     23.5     23.4     10.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3     23.3 | Ny-Shenice II | Westentoe II | Eygemintów         6.3         2.4         28.4 | Signifiance   Mischém   -   13.4   -     2.5   27.5   10.5 | Signatura   Micolón | Surgniawa   Micobém      | Sareniame   Hischon | PRZYLOT PLESWSZYCH PTAKÓW   PRIMIT PRIMIT BLEE   PRIMIT PLEST   PRIMIT PLANT PL | MILESCOWOSC   POWANT   MILESCOWOSC   PROPERTY   MILESCOWOSC   PROPERT | MIESECOWOOGE   Management   Microston   
### ZOOFENOLOGIA ZOOPHÉNOLOGIE

	()() 4 <u>r</u>	TABLEAU AL	M.A.		ZOOPH	ENOLOG	IE			4	10	
	NR	MIEJSCOWOŚĆ LOCALITĖ	POWIAT ARRONDISSEMENT	SKOWRONEK Alauda arvensis	BOCIAN Ciconia alba	JASKÓŁKA DYMÓJWKA. Hirndo rustica	DROZD ŚPIEWAK Turdus musicus	WILGA Oriolus galbula	KUKUŁKA Cuculus canorus	PSZCZCŁA Apis mellifica	OSA POSPOLITA Vespa vulgaris	ŻABA WCZESNA Rana fusca
				PR		PIERWS S PREMIERS			w		PIERWSZYCH OI APPARITION MIERS EXEMP	
							÷					
	601	Złotna	Żywiec	1.3	2.4	24.4	29.3	-	4.5	13.4	-	19.3
-	602	Zwardoń	0	3.3	- 1	30.4	_	-	3.47	7.4	9.5	11.3
			WOJEWÓD		0 R	ZESZ		KIE				
	603	Brzozów	Brzozów u	24.2	19.4	-	29.4	-	-	28.4	7.5	19.3
	604	Jasienica Przysietnica	11	2.3	20.4	30.4	5.3° 28.4	20.5?	29.4	30.3	2.5 6.5	23.3
	606	Brzeziny	Dębica	2.3	31.3	5.5	20.4	10.5	1.5	30.4	20.5	19.3
-	607	Dębica	11	4.3	21.3	27.4	22.3	27.4	25.4	16.4	10.4	10.4
	608	Latoszyn	н	_	_			_	10.5	8.5	27.57	_
	609	Bartne	Gorlice	17.3	22.3	28.4		30.4	2.5	25.4	-	20.3
1	610	Bielanka	U	1.3	12.4	6.5	23.3	. =	5.5	5.4	1.5	17.3
1	611	Bobowa	t)	5.3	15.4	20.5?	-	10.5	10.5	25.3	-	30.3
1	612	Łużna	11	3.3	19.3	29.4	20.3	1.5	17.49	6.5	1.5	12.3
1	613	Wilczyska	11	18.2	21 .3	24.4	00	4.5	5.5	19.3	-	2.5
1	614	Cieszacin Wielki	Jarosław	26.3	18.3	22.4	20.3	14.5	29.4	23.3	2.5	24.4
1	615	Leżachów	11	4.3	30.3	1.4	-	2.5	2.5	2.4		25.3
	616	Gorzejowa	Jasło	3.3	1.4	30.4	40.4	5.5	29.4	30.4	20.4	3.37
	617	Kołaczyce Cmolas	" Kolbuszowa	1.3	28.3	28.4	18.4	5.5	3.5	18.4	19.5	5.4
	619	Nienad ówka	ROTOUSZOWA.	7.3	6.4	2.5	_	3.5	24.4	1.5	19.0	7.4
1	620	Raniżów	11	4.3	26.3	29.4	28.3	12.5	28.4	1.5	12.5	20.4
ļ	621	Werynia	ıı .	28.2	25.3	24.4	-	6.5	29.4	6.4	_	1.4
	622	Korozyna	Krosno	5.3	1.4	24.4	12.3	6.5	29.4	3.4	6.5	20.3
-	623	Krosno	п -	14.2	31.3	1.5	-	30.4	27.4	20.3	30.4	30.4
	624	Czaszyn	Lesko	-	5.4	28.4	10.4	10.5	26.4	10.57	8.5	8.4
	625	Lesko	91	15.3	12.3	5.4	10.4	19.5?			14.4	23.3
	626	Futory	Lubaczów .	3.3	1.4	25.4	25.3	30.4	15.47		-	25.3
	627	Niemstów	E3	2.3	28,3	13.4	-		17.4?		-	15.3
	628	Ruda Różaniecka Brzóza Królewska	Lańcut	10.2	11.3	13.4	25.3	3.5	7.47	20.4	11.4	20.4
	630	Budy Lancuckie	n	27.2	29.3	24.4	12.3	9.5	28.4	28.3	5.5 -	20.3
	631	Husów	82	22.3	6.4	3.5	-	6.5	30.4	22.3	3.5	27.3
	632	Laszczyny	t)	1.3	15.3	1.5	_	-	28.4	31.3	17.5	22.3
	633	Lancut I	81	1.3	-	1.5	2.3	28.4	9.5	27.3	29.4	4.4
	634	Łańcut II	п	2.3	25.3	_	29.3	-	-	1.5	16.5	2.4
	635	Gawluszowice =	Mielec	14.3	30.3	-	25.3	20.57	15.5	21 .3	-	26.4
	636	Mieleo	ti	2.3	26.3	29.4	28.4	-	20.4	18.3	10.5	7.4
	637	Wola Wadowska	11	25.2	8.4	6.5	10.4	17.57	9.5	18.4	15.4	22.3
	638	Dabrówka	Nisko	10.3	25.3	25.4	20.4	30.4	23.4	20.4	15.4	18.3
	639	Groble Jeżowe	n n	2.3	28.3	29.4	10.3	-	20.4	19.4	28.4	30.3
	640	J E Z OW E		27.2	10.5	23.4	10.3	2.5	29.4	27.3	30.3?	20.3
				-	1							
-		1		1		•	•	1				

	N
	-
7	0
	Õ
	-
F	77
Ĭ	
7	
1	
de,	
0	0
Ž	
9	<u>-</u>
	47
123	

57 57 57 57 57 57 57 57 57 57 57	642	Z	
Hucisko Jawara Biażowa Lutcza Lutcza Laka Besko Jaśliska Milcza Wisłok Wielki Zarszn Baranów Sand. Grębó Piasek Radomyśl Żupawa	Ulunów Rybotycze	MIEJSCOWOŚĆ	
Rzeszów Banok "" Tarnobrzeg	N1sko	POWIAT	
ב ט ב מ מ ט ב מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ מ	1 N 0	SKOWRONEK Alauda arvensi	s
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		BOCIAN  BOCIAN  Ciconia alba	
2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	10 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	JASKÓŁKA DY	MÓWKA
8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		BOCIAN Ciconia alba  PREMIER WILGA Oriolus galbula	
30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30	G P WILGA  N A A Oriolus galbula  S O.  S S	
7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 (N 3 (S) (S)	₹ KUKUŁKA Cuculus canoru	s
0 0 - 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30	PSZCZOŁA Apis mellifica	
27 5 6 0 5 1 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		DES PREMIERS EXEMPLARES  TA	
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	11.4	ZABA WCZESI Rana Jusca	NA